

Constătuire de lucru la C. C. al P. C. R.

În zilele de 21-22 noiembrie, la Comitetul Central al Partidului Comunist Român a avut loc o constătuire de lucru cu directorii centrelor industriale, combinatele, trusturilor și grupurilor de întreprinderi, secretarii cu probleme economice ai comitetelor județene de partid.

La constătuire au participat tovarășii NICOLAE CEAUȘESCU, PAUL NICULESCU - MIHAI, ILIE VERDET, VIRGIL TROPIN, MAXIM BERGHIANU, EMIL DRĂGĂNESCU, JANOS FAZKAS, PIETRE LUPU, MANEA MĂNESCU, LIONTE RAUTU, GHEORGHE STOICA, IOSEF BANC. Au luat parte, de asemenea, vicepreședinții ai Consiliului de Miniștri, miniștri, șefi de secție la C.C. al P.C.R. cadre din economie.

În cadrul constăturii au fost dezbătute problemele legate de organizarea și funcționarea centrelor industriale, combinatele, trusturilor și grupurilor de întreprinderi.

Participanții la constătuire au făcut un rodnic schimb de experiență în legătură cu activitatea de început a noilor organisme economice, au propus o serie de măsuri privind perfecționarea organizării și funcționării lor.

Încheierea constăturii a luat cuvântul tovarășul NICOLAE CEAUȘESCU, secretar general al Partidului Comunist Român. Subliniind că inființarea noilor organisme economice se înscrie în ansamblul măsurilor stabilite de Conferința Națională și Congresul al X-lea al

P.C.R. pentru perfecționarea conducerii, organizării și planificării economice naționale, secretarul general al partidului s-a ocupat pe larg de rolul și sarcinile noilor organisme în activitatea economică, de atribuțiile ce le revin în planificarea producției, în aprovizionarea tehnică-materială și desfacerea producției întreprinderilor, în organizarea mai bună a profilării și specializării, a cooperării cu alte unități economice, întărirea secțiilor de concepție tehnică ale centrelor industriale, precum și în îmbunătățirea activității de comerț exterior. Tovarășul NICOLAE CEAUȘESCU s-a referit la activitatea ce trebuie desfășurată în continuare pentru definitizarea organizării noilor unități economice, asigurarea lor cu cadre economice și tehnice, precum și la necesitatea elaborării de către organele centrale de stat a măsurilor care să permită îndeplinirea atribuțiilor și competențelor lărgite ce s-au acordat acestor noi organisme economice prin statutul lor de funcționare.

Tovarășul NICOLAE CEAUȘESCU a subliniat sarcinile organizațiilor economice, ministerelor, comitetelor județene și organizațiilor de partid în îndeplinirea planului de stat pe anul în curs și necesitatea de a se lua toate măsurile pregătitoare pentru realizarea în bune condiții, încă din primele zile ale anului viitor, a planului pe 1970 — ultimul an al actualului cincinal.

IN PAGINA A III-A

Semnalăm opiniei publice

Sport

Modernizarea transporturilor interne

IN PAGINA A II-A

„Timp, timpuri, timpuri”

Curier

Săptămîna cărții tehnice și științifice

Începînd de mâine, la principalele librării, ale municipiului Piatra Neamț, se vor desfășura zilele „Săptămîni cărții tehnice și științifice” (24-30 noiembrie a.c.). În cadrul acestei acțiuni urmează să fie popularizate titlurile de specialitate sau de larg interes, cu aplicabilitate în diversele ramuri ale științei și tehnicii. Dintre ultimele noutăți editoriale care sînt puse de vânzare cu acest prilej vă recomandăm:

— M. Dumitrescu: „Organizarea structurală a întreprinderilor” (elemente de organizare și conducere); lucrare apărută în Editura științifică; 312 pag. — 11 lei.
— N. Băgdășar: „Teoreticieni ai civilizației” (colecția „Sinteze sociologice” a Editurii științifice; 180 pag. — 5 lei).

— Ov. Birlea: „Metoda de cercetare a folclorului” (325 pag. — 11,75 lei).

— „Elogiul folclorului românesc” — antologie de Octav Păun (Editura pentru literatură; 687 pag. — 34 lei).

— Miroș Liubomira: „Etiologia neotomistă” (o privire critică); Editura științifică, colecția „Mica bibliotecă etică”; 194 pag. — 4,50 lei.
— Filozofia istoriei (vol. VII): Teorie și metodă în științele sociale (culegere de studii). Editura științifică; 275 pag. — 9,30 lei.

„Paharul cu apă” la Teatrul Tineretului

Astă-seară, la ora 8, pe scena Teatrului Tineretului are loc primul spectacol oferit publicului pietrean cu comedia lui Eugène Ionesco — „Paharul cu apă”. Menționăm că piesa s-a bucurat de un frumos succes de-a lungul turneului întreprins recent prin țară (53 de reprezentări), adevărata premisă avînd loc la Casa de cultură din Giurgiu, în ziua de 10 octombrie a.c. Astăzi, avem prilejul unei plăcute reîntîlniri cu actorii: Carmen Galin, Eugenia Baure, Lucia Doroftei, Mitică Popescu, Constantin Cojocaru, cărora li se adaugă tinărul absolut al I.A.T.C. — Eronim Crișan. Regia este semnată de Gabriel Negri, iar decorațiile aparțin scenografului Mihai Nădescu.

Colocvii

Continuînd seria de conferințe și discuții pe diverse teme legate de actualitate, brigăzile științifice ale Casei de cultură din orașul Bicaz vor poposi în cursul după amiezii de astăzi în localitățile Potoci, Ruginești și Izvorul alb. Tematica acestor colocvii ad-hoc este „Știință și religie”, la care vor fi dezbătute câteva probleme interesante din cercul științific: „Ce este ateismul?”, „Originea religiei”, „Principalele religii ale lumii” etc. Asemenea acțiuni vor continua în cursul săptămînilor viitoare.

O cerință rezolvată

O veche cerință a locuitorilor din comuna Dochia — Neamț a fost rezolvată. Cooperativa mestegărească „Deservirea” a înființat în această comună (pe care a venit în sprijinul economisirii timpului cetățenilor) un punct de depanare a aparatelor de radio, reparații televizor și obiecte de uz casnic. Săptămînal, mestegăra de specialitate se deplasează în comună aminînd efectuînd la cerere, reparațiile solicitate de cetățeni.

Ata, către beneficiarii interni, ceea ce a grevit negativ prețul de cost cu valori destul de mari cu repercusiuni nefaste asupra beneficiilor realizate. Au fost lipsuri care au generat reclamații de la partenerul extern — lipsuri legate de operațiuni relativ simple: ambalare, coacerea sacilor, depozitare etc unde au lucrat oameni cu o slabă calificare și experiență, iar factorii răspunzători n-au deplasat toate eforturile necesare pentru creșterea răspunderii acestor oameni.

La caprolactamă s-a înregistrat pe zece luni o nerealizare de 35 de tone. După cum reiese din răspunsurile primite din partea unor factori direct răspunzători de producerea caprolactamei, sarcina este recuperabilă și se pot realiza circa 15 tone peste prevederile anuale. Însă, nerealizarea destul de substanțială (35 tone), generată de nerespectarea parametrilor calitativi stipulați în contracte, nu poate fi pusă la îndoială pe scena „procesului chimic complicat”, și a diferitor cauze obiective. Dintre-un referat existent în uzina reiese că „nu se acordă atenție suficientă funcționării acestor instalații, deoa-

Alexandru IACOB

(Continuare în pag. a III-a)

Sînt create toate condițiile pentru

Aprovizionarea corespunzătoare a populației din județ cu produse agroalimentare

Convorbire cu tovarășul Petru MITROI, vicepreședinte al Consiliului popular județean Neamț

Aprovizionarea populației cu produse agro-alimentare — problemă de mare actualitate, aflată în centrul atenției conducerii partidului nostru, a organelor județene de partid și de stat — suscită un deosebit interes din partea tuturor oamenilor muncii. Pe această temă, la redacția noastră, sînt numeroase scrisori prin care cititorii, opinia publică reliefează o serie de aspecte pozitive și negative, solicită informații cu privire la asigurarea și gospodărirea fondului de marfă de produse agro-alimentare, îmbunătățirea în ansamblu a activității de desfacere în această direcție. La indicația Comitetului județean de partid, Consiliul popular județean Neamț, organelor comerciale au întreprins și întreprind măsuri menite să creeze condițiile necesare pentru o aprovizionare corespunzătoare a populației din județul nostru cu produse agro-alimentare pe tot parcursul sezonului friguros.

Din dorința de a informa opinia publică cu aceste preocupări, cu condițiile deja create pentru o bună aprovizionare, am avut ieri o convorbire cu tovarășul PETRU MITROI, vicepreședinte al Consiliului popular județean, convorbire al cărei conținut îl publicăm în numărul de față al ziarului nostru.

— Vorbiri-ne mai întâi, tovarășe vicepreședinte, despre resursele de produse agro-alimentare asigurate pentru aprovizionarea populației din județul nostru, în sezonul rece.

— De la început preciez că la majoritatea produselor agro-alimentare resursele de care dispunem sînt superioare celor din anul trecut. La principalele produse sînt creșteri cantitative între 5 și 15 la sută față de desfacerea realizată în aceeași perioadă a anului trecut. Mă refer la pine, făină albă, orez, brînzetură și altele.

— Dar cantitățile existente de cartofi, ovăz, fasole, vor acoperi nevoile de consum?

— Fără îndoială. Și v-aș ruga să notați că în privința cartofilor, cepei, fasolei și celorlalte legume dispunem în prezent și sînt insușite cantități mult mai mari față de anul trecut și vor asigura o aprovizionare continuă a populației. De pildă, avem la dispoziție 1.850 tone cartofi, 425 tone ceapă (cu 63,5 la sută mai mult decît în anul trecut) 332 tone rașacoase (dublu față de anul trecut), murături, de asemenea, de două ori și jumătate mai multe ca în 1968. Subliniez

că avem rezerve mari de fructe și indeosebi de mere.

— Vor fi suficiente conservele existente deja și fructe ce vor fi puse la dispoziția gospodimilor?

— Informez cititorii ziarului dumneavoastră că vor fi suficiente conserve de legume și fructe ce vor fi puse în vinzare consumatorilor. Repartițiile și chiar stocurile de legume existente deja sînt mai mari decît cele din anul trecut. De pildă, avem mari cantități de conserve de mazăre, fasole, tocana de legume, ghișeci de gătit. Subliniez că dispunem de mari rezerve la conservele de fructe. Avem un sortiment variat, inclusiv mult cantitativ compul de vișine. Aș putea spune că se impune chiar o impulsionare a desfacerii acestor produse.

— Cu privire la aprovizionarea cu țară ce precizări ne puteți face?

— Intrucît vara din județ putem spune că a fost compromisă în acest an, am adus și continuăm să aducem acest produs din județele situate în sudul țării astfel încît să răspundem și acestor nevoi ale populației. Chiar în prezent ne sînt unele cantități de varză

din județele Buzău și Constanța.

— În ce măsură vor fi satisfăcute nevoile consumului de carne?

— Cu toate că condițiile climatice nefavorabile din anul trecut au afectat negativ și sectorul zootehnic din județ, vă pot spune că prin măsurile luate se asigură continuitatea în desfacerea cărnii. Menționez pe această linie că se află în curs de intrare în magazine și însemnate cantități de peste congelat și continuăm să aducem unele cantități de peste proaspăt. Cu titlu informativ vă spun că numai din septembrie și pînă în prezent s-au desfacut în județul nostru peste 200 tone peste proaspăt.

— Sînt cititori care au reclamat insuficiența cantității de lapte de vacă și de altele produse. Cu toate acestea observațiile critice la care vă referiți sînt juste. Deficiențele în aprovizionarea cu lapte și cu brînzetură din lapte de vacă sînt însă numai din vina Fabricii de Industrializare a Laptelui și a organizațiilor comerciale. Trezile din săptămîna trecută fabrica amintită ne-a livrat lapte de proastă calitate. Am luat și sîntem hotărîți să luăm măsuri severe împotriva acestora care provoacă aceste deficiențe în aprovizionarea cu lapte.

— Se pare că există la ora actuală o oarecare temere în rîndul unor consumatori în legătură cu satisfacerea nevoilor de ulei. E justificată?

— Nu are nici o justificare

Pavel PÎNTEA

(Continuare în pag. a III-a)

OAMENI AI MUNCII DIN INDUSTRIE!

Acordați toată atenția îndeplinirii și depășirii indicatorilor economici!

Ritmicitatea producției

RĂSPUNDERI SPORITE PENTRU PREGĂTIREA PRODUCȚIEI ANULUI VIITOR

Tot mai frecvente sînt stările prin care ni se anunță obținerea unor rezultate deosebite în îndeplinirea sarcinilor de plan și angajamentelor luate în întrecere. Uzina de fibre și îngreșăminte chimice Săvinești, Fabrica de ciment din Bicaz și alte colective din județul nostru și-au îndeplinit deja sarcinile de plan și angajamentele pe 11 luni ale anului. Cu toate acestea însă, din analiza rezultatelor obținute de întreprinderile județului nostru în perioada celor două decade care au trecut din această lună se constată încă unele rezerve la principalele sortimente, rezerve care pot influența nivelul indicatorilor de plan. Humașoară, Uzina de țevi Roman nu a realizat 280 tone burlane de foraj, iar la Uzina de fibre și îngreșăminte chimice se mențin nerealizările la rețete cord. Fînd pusă sub semnul întrebării îndeplinirea planului anual dacă nu se vor lua măsuri hotărîte pentru a se elimina influențele negative asupra calității producției.

La întreprinderea mecanică Roman unde a mai rămas de realizat în ultima decadă peste 80 la sută din planul lunar, nu s-au executat 15 mașini circular-universale, rezerve ce vor influența realizarea planului lunar. De asemenea, în cadrul unităților Combinatului de exploatare și industrializare a lemnului, în această decadă s-a manifestat lipsa de preocupare pentru buna funcționare a utilajelor, fapt pentru care s-a înregistrat nejustificat peste 150 ore cu o pierdere de producție de 830 m.c. chereștea răsinoasă și 200 m.c. chereștea de fag.

Urmărirea minuțioasă a îndeplinirii tuturor sarcinilor de plan din anul acesta trebuie să se facă în același timp cu pregătirea producției anului viitor. Faptul că pînă la 20 noiembrie numai 22,5 la sută din planul pe trimestrul I.1970 s-a asigurat cu repartiții de materii prime și materiale, iar din acestea s-au încheiat contracte numai pentru 74,8 la sută, trebuie să constituie un semnal de alarmă pentru comitetele de direcție. Considerăm că vor trebui luate măsuri energice pentru impulsionarea primirii repartițiilor și încheierea contractelor pentru asigurarea desfacerii producției, intrucît pînă în această dată s-au primit repartiții de livrare a produselor din primul trimestru al anului viitor, numai pentru 56,8 la sută, iar din acestea s-au încheiat contracte ferme numai pentru 80,8 la sută.

În această situație se găsește mai multe întreprinderi din județul nostru. De exemplu, întreprinderea mecanică Roman are asigurat planul pe trimestrul I.1970 cu repartiții de materii prime și materiale în proporție de 7,7 la sută, unitățile C.E.L.L. Piatra Neamț 15,8 la sută, Uzina de țevi Roman 0,2 la sută etc.

Dacă la aceste două compartimente vitale pentru asigurarea îndeplinirii planului de producție situația se prezintă așa cum am văzut, ne întrebăm cum pregătesc comitetele de direcție condițiile optime de realizare a planului viitor și cum respectă dispozițiile legale?

Nerealizările la export nu pot fi „conectate” la infinit „procesului chimic prea complicat”...

Anchetă economică

Uzina de fibre și îngreșăminte chimice Săvinești nu și-a realizat planul la export, la 31 octombrie 1969, la scutimentele azotat de amoniu și caprolactamă. La azotat de amoniu existau o raniere în urmă de 7.778 tone (după cum ne informează ing. Constantin Visu, șeful serviciului import-export) și trebuie, pînă la finele anului, să se realizeze 30.000 tone, cu o medie de peste 600 tone pe zi! Cum s-a ajuns rare la această sarcină supraoamenetă la sfîrșitul anului asupra căreia plănăse încertitudinile, și care este condiționată acum de aprovizionarea ritmică cu gaze și un mers treptat al procesului productiv?

Din cele constatate de noi reiese că întreprinderea de stat pentru comerț exterior — Chimimport nu a contractat comenzi în trimestrul I, din cauza slabei calități a azotatului de amoniu. În trimestrul II s-au adus unele îmbunătățiri tehnologice de fabricație dar, după aceea, comenzile au venit foarte greu. Nu era oare în folosul uzinei ca aceste îmbunătățiri să se realizeze înainte de începerea producției pentru anul 1969? Calitatea necesară pentru azotatul de amoniu, reflectată în mod deosebit la aglomerabilitate, este și neatenția la egalizarea și ambalarea sarcinilor, o altă după șine reclamații restructurări ale planului la export, iar 25 la sută din producția trimisă pentru export a trebuit să fie din-

tră, către beneficiarii interni, ceea ce a grevit negativ prețul de cost cu valori destul de mari cu repercusiuni nefaste asupra beneficiilor realizate. Au fost lipsuri care au generat reclamații de la partenerul extern — lipsuri legate de operațiuni relativ simple: ambalare, coacerea sacilor, depozitare etc unde au lucrat oameni cu o slabă calificare și experiență, iar factorii răspunzători n-au deplasat toate eforturile necesare pentru creșterea răspunderii acestor oameni.

La caprolactamă s-a înregistrat pe zece luni o nerealizare de 35 de tone. După cum reiese din răspunsurile primite din partea unor factori direct răspunzători de producerea caprolactamei, sarcina este recuperabilă și se pot realiza circa 15 tone peste prevederile anuale. Însă, nerealizarea destul de substanțială (35 tone), generată de nerespectarea parametrilor calitativi stipulați în contracte, nu poate fi pusă la îndoială pe scena „procesului chimic complicat”, și a diferitor cauze obiective. Dintre-un referat existent în uzina reiese că „nu se acordă atenție suficientă funcționării acestor instalații, deoa-

Alexandru IACOB

(Continuare în pag. a III-a)

UN ULTIM EFORT PENTRU TERMINAREA LUCRARILOR DE SEZON!

PÎNĂ LA 22 NOIEMBRIE S-AU EFECTUAT DEPĂNUȘATUL PORUMBULUI ÎN PROPORȚIE DE 97,2 LA SUTĂ ȘI ARĂTURILE DE TOAMNĂ DE 98,6 LA SUTĂ

Majoritatea lucrărilor agricole de sezon au luat sfîrșit. Se mai impun atenției conducătorilor unor C.A.P. depănșarea ultimelor cantități de porumb și efectuarea pe unele suprafețe a arăturilor de toamnă.

Din situația statistică a Direcției agricole județene întocmită la 22 noiembrie reiese că din totalul de 34.000 hectare de porumb recoltat, mai erau de depănșat, recolta de pe 939 ha, ceea ce

reprezintă 2,8 la sută din întreaga suprafață. Deși unele C.A.P. au terminat această lucrare de circa o lună de zile (la 1 noiembrie 12 C.A.P. terminaseră depănșatul), la Timișești mai erau de depănșat, conform ultimei situații, porumbul de pe 85 ha (președintele Secului Coerță), la Zănești de pe 80 ha (președintele Tonia Nicolae), la Petricani de pe 75 ha (președintele Alexandru Dumitru), apoi la Valea Ursului, Rediu, Dumbrava Rosie și Că-

ciulești, de pe suprafețe variînd între 54 și 70 ha.

Aproximativ asemănător se prezintă situația la efectuarea arăturilor de toamnă, unde la data menționată mai erau de arat 856 ha.

Reprezentată pe un număr mai mare de C.A.P., suprafața necultă este totuși mai redusă la C.A.P. BALUȘESTI, ȘIȘTEȘTI, VASILE Munteanu, ONIGENI (președinte Romus Rotaru), PODOLNI (președinte Dunitru Iuganu), ȘIȘTEȘTI, BAHNA și TUPILĂȘI.

Deși lucrările rămase de efectuat nu mai sînt deosebit de mult prea mare de mîncă, situația existentă, comparată cu data calendaristică demostrează o insuficiență pronunțată din partea oamenilor din județ care din unele C.A.P. pentru efectuarea în termen a lucrărilor.

Este necesar să se intensifice intens toate forțele existente, pentru ca în timpul cel mai scurt aceste două lucrări să fie realizate integral. Orice întârziere în urmă se soldază cu pierderi de recoltă, cu dezavantaje pentru cooperatori și pentru economia națională.

RICOLTA SA FIE PUSA LA ADAPOST DE ÎNTEMPERII, OGORZILE SA FIE PREGĂTITE PENTRU A PRIMII SĂMÎNTA ÎN PRIMĂVARĂ!

Microbiocentrale, Roman

Foto: H. EMILIAN



TIMP, TIMPURI, TIMPI

Greenwich — începutul măsurii timpului

istoria Verrei cuprinde 6 timp. Drept. De-a lungul istoriei s-a oferit omului numeroși ale timpului astronomic, sideral, terestru, Carbon 14, răsărit, strălucire, căutare cu care aflăm vârstă răsărit, a fosilelor...

S-au stabilit înaintea pentru durata măsurării, încredere, bănușii, dușea măsurării, sau cu alte cuvinte a măsurării unei unități...

Cunoaștem și timpul al cărui dimensiuni se dilată și se contractă. Timpul fizic, timpul psihologic, timpul filosofic...

Vorbind despre timp în general, un matematician, un istoric, un filosof vor avea fiecare în vedere un anumit timp. În funcție de reperul stabilit pentru fiecare domeniu...

Timpul s-a caldificat. În micro și macrocosmos timpul nu se relevă și cu alte particularități. O particulă care nu se mișcă în timp, are timpul său, în Univers sunt astre unde așezarea, s-a întinplat, mine este conform realității. În acest sens, timpul este invers. Dar între două astre, care sunt față de celălalt au timpul invers, care va fi criteriul de măsură? Căci, indiferent din care astru vom săli spre celălalt, întotdeauna celălalt va avea timpul invers...

Între două astre s-au complicat lucrurile și totuși, există o măsură a timpului, unică, universală, valabilă, care să se confere aceleiași înțeles, indiferent de domeniul de investigație? Fără îndoială. Valoarea. Valoarea umană.

In momentul aterizării unui turboreactor la Djakarta, ceasornicele aeroportului indică orele 14.20 însă cronometrele de la bordul avionului arată orele 7.20.

Proora? Nu. Birourile aeriene internaționale se orientează după timpul universal sau mult mai cunoscut după GMT (Greenwich mean time). Timpul trebuie să înceapă de undeva. Pentru turboreactor, pentru noi timpul începe de la o țesă de 254 cm din aramă, fixată pe discurile observatorului de la Greenwich.

Cu mulți ani în urmă un sat mic înconjurat de pașii vaste, Greenwich a devenit ceasornicul lumii. Ceasul dumnezeiesc de marmură, orologiu de pe o împozantă clădire de marmură din Londra. Acest ceasul de marmură este din vremea lui Banckok — toate sunt legate de sistemul GMT. Un vas care se scufundă în Marea de sud a Chinei transmite semnalele SOS nu după timpul local, ci după timpul indicat de ceasornicul de la Greenwich. Indiferent de unde o importanță imensă; GMT joacă un rol crucial în orice măsură variată de activitate umană.

Măsurarea exactă a timpului se face pentru unele sisteme ce trec prin serări păpântului fixat punctele precise, unde apar erorile. De ațel o eroare de a fracțiune de secundă poate îndepărta un astronaft cu kilometri de locul său fixat pentru aterizare.

De ce a fost ales Greenwich ca loc de coordonare a acestor necesități pentru omenire? Răspunsul se află în istoria celei mai trezătoare întrebări: „Cât e ceasul?”. Omul primitiv primea un răspuns destul de bun prin privirea Soarelui. Apoi, câteva descendenți inventivi au primit un răspuns mai exact prin măsurarea umbrilor unui obiect. Mai târziu arborii lumbarilor a ajutat la măsurarea orelor de noapte: clepsidrele, apoi ceasurile de apă, și aparținând de servicii pe vase. În sfârșit, prin anul 1509 au apărut în Italia ceasurile mecanice.

Aceste metode primitive de măsurare a timpului erau destul de satisfăcătoare până în momentul când strămoșii noștri marini s-au încumetat să iasă în oceanele deschise. În momentul când ei navigau în apele care nu erau trecute pe hartă, prin locuri necunoscute, aveau mari dificultăți.

Măsurarea lungimii, distanța de la nord sau sud de ecuator, este destul de simplă; în apele nordice de exemplu se măsoară înălțimea stelei nordului deasupra orizontului. Dar, găsirea lungimii, distanța de vest sau est a unui punct dat, este o altă problemă. Căpitanii de vase foloseau drumurile estimate, direcția trecută pe hartă și celeritatea distanței parcursă în fiecare zi, dar nu puteau stabili cu precizie cât au deviat de drumul stabilit, din cauza vânturilor și curentilor. Din această cauză deseori ei erau în sute de mile de locuri unde credeau că sînt și mii de vase au fost scosse din bancurile de nisip.

Tările cu deschidere la mare au ajuns la concluzia că singura cale de a înălțura aceste dezastre era să descopere o metodă precisă pentru a determina lungimii. În 1508, Filip al III-lea al Spaniei a oferit 100.000 de coroane celui care va rezolva această problemă. Olanda a adăugat 10.000 de florini, iar Anglia a ridicat prețul cu 20.000 de lire. În 1675 Rogele Carol al II-lea a construit observatorul de la Greenwich.

Oamenii de știință au văzut că măsurarea lungimii era o problemă de determi-

Evoluția ceasului

Înainte de erele noastre

- Circa 1900: Primul „instrument” descoperit în Europa, mai precis în Anglia, este un fel de monument de piatră, indicind data însămînțării și recoltei.
- Circa 1500: Tutmes al III-lea ridică în Heliopolis așa numitul „Ac al Cleopatrei” care arată timpul zilei, al anului și punctele cardinale.
- 1400: egiptenii au clepsidra cu apă.
- 270: Ktesibios construiește la ceasurile cu apă figuri care se mișcă.
- Secolul 11: În China — ceasul turn.
- Secolul 2: Arhimede construiește un mecanism complicit de ceas.
- Anul 50: Andronicos din Kyrhestes construiește la Atena „Turnul vinturilor” prevăzut cu un ceas cu apă și cadrane solare pe 8 direcții.

Era noastră

- Anul 525: Călugărul Dionysius Exigus formulează pentru prima oară începutul unei noi numărări.
- 1120: Primele ceasuri cu roți.
- 1451: G. Feurbach e angajat de papă să reformeze calendarul. Tot el va introduce cadranelor cu cifre la ceasul solar și compas.
- 1494: Leonardo da Vinci schițează primul ceas cu pendul.
- Circa 1511: Meșterul P. Henlein face primul ceas de buzunar: „Oul de la Nürnberg”.
- 1583: Galileo Galilei observă isocronismul mișcării pendulare. Pendularea este perturbată de mișcările corăbiei pe mare. Hooke va înlocui pendulul simplu cu unul cu arc regulator.
- 1672: Se înființează observatorul regal din Paris.
- 1675: Observatorul de la Greenwich.
- După 1680: Ceasurile de toate felurile vor primi minutarele.
- 1735: J. Harrison construiește primul cronometru pentru vapoare și câștigă astfel premiul Amiralității și al Parlamentului englez.
- Din 1800 se introduc secundarele la ceasurile de mină.
- 1829: Ceasurile electromagnetice cu cuarț (eroare de o secundă la 30 de ani).
- 1947: Primul ceas atomic (de 10 ori mai precis).
- 1958: Primul ceas molecular-ctalon, în Uniunea Sovietică (eroarea a milioane parte dintr-o secundă în interval de un an)
- astăzi: Ceasuri atomice, cu laser cu hidrogen.

Grupaj realizat de Gh. MAXIM

Reînnoiți-vă abonamentele la ziarul



- În fiecare număr — articole și rubrici de larg interes și atractivitate.
- Zilnic „SPORT”, „SEMNALAM OPINIEI PUBLICE”, „CURIER”.
- Informații și reportaje de mare actualitate din viața internațională.
- În fiecare duminică — O PAGINA DE DIVERTISMENT.

Rețineți: abonamentele se pot face atât la factorii poștali, cât și la difuzorii din întreprinderi, specificind preferința de a primi ziarul la domiciliu sau la locul de muncă.

Ceasornicul biologic

O fabrică de biosorințe și-a făcut reclamă organizând o experiență științifico-fantastică, cu consimțământul subterfug. Timp de două zile, în orașul North Conway (New Hampshire, S.U.A.), toate ceasurile au fost sigilate; toate pendulele și orologiile, oprite; stația locală de radio a înțesat sa antene „ora exactă”.

Nu sînt încă suspendată cifrele din aritmetica timpului, a fost speria citra de alături a fabricii. Dar spectacolul a fost oprit. Într-un secol căsă-căută atribuțiile pe fațonul de viteză, a trăi în afara timpului e absurd. Și chiar mingeașul orasei, cu numai 1100 de locuitori, părea să-și fi pierdut respirația. Două copii vedeau un simț mai exact al timpului. Și s-a vorbit atunci de ceasornicul biologic. Cei doi dizordinați, necunoscători să redescopere orologul naturii, au puterea de observație își pierduse acuitatea și antrenamentul.

Idea de timp se născu aproape odată cu umanitatea. Scurtintările în timp sunt influențate de orientarea în timp și spațiu. (Mecanismul acestui ceas biologic înă nu poate fi de-astrucător cunoscut). Omul avea de partea lui înălțimea și spiritul de observație. „Vinătorii de mamuți” și paleontologii, de pildă, știu cu necesitate vremea când „asvârlă” cobora la ochiurile de apă sau se adăpa sau trecea spre stăruie imprimăvare. Cînd în urmă de 9000 de ani, omul trece la agricultură, nevoia unui calendar mai detaliat intru-o dată, se simte cu atât mai mult. El găsește în natură; ploaia și vîntul în regiunile unde bar regulează, fazele lunii (între o lună și alta sînt circa 29 de zile, corespund noțiunii de mai puțin a lunii) ca și migrația păsărilor.

Ciclicul, în regiunile noastre fixează data cînd începe primăvara etc. Pasările oferă și primul ceas. Întîlnirile se dau la „întîlnitul cocorilor”. Și astăzi, dacă vă aflați într-un crîng în ora cînd se trezeste cocul, puteți să vă reglați ceasul sau ora cînd de minute! Dacă se trezeste mierla, fiți atenți, că e la 40 de minute! Ploaia — 4 și 45 de minute etc. Dar încă o dată atenție! Momentul cînd se trezeste sau se culcă păsările (ca și unele plante) este raportat direct la răsăritul și apusul soarelui.

Un orologiu neobișnuit

Un ceas construit de tehnologii ceasornicului Eugen Timos, din Trutul Mureș. Ceasul se află într-un strat de flori în centrul orașului. Anunțarea ceasului este în următoarele ore dar neobișnuitul consist în existința unui dispozitiv electronic care indică orele, minutele de oră și sfertul de oră în vîntele aerului măsurate care fazele sale.

Eugen Timos a realizat de asemenea un ceas electric intercontinental care indică în același timp ora din 20 de capitale și mari orașe de pe glob cu diferite faze orare. Ceasul este luminat pulberă fierărie 6.00 a.m. și 8.00 p.m., între 3 și 6 a.m. în roz și noaptea albastru.

DIN ISTORIA CALENDARULUI

Acesta este un calendar perfect superpozitiv, celui astronomic cu exactitate de minute de secundă, s-a proiectat în anul 496 î.e.n. e consecutiv a anilor de 12 și 13 luni, eroarea era de 4 zile! În Europa sînt cunoscute două calendare corective. E vorba de cel mai lung an și de cea mai lungă noapte.

Recordul longevității îl deține anul 40 î.e.n. 443 de zile din ordinul lui Iulius Cezar. De capriciu al marelui imperator? Din pricina. De se întîmpla? Anul începe cu o săptămîna altfel în forma și de 365 din zile. Tocmeci cu

timpul cădea în seama profețiilor. Dar fie că așteptă se dovedea că era economi sau neant, timpul e lung și răzna peste filele calendarului și toamna urma să cadă în plină vară și primăvară... În luna Iulius Cezar nu le oferă peșterilor pritej de inspirație. Găsește situația ridicolă și decide, în pofida protestelor vehemente ce se ridică, să se ajungă la normal. Cum? Luna februarie se lungeste cu încă 3 de zile, iar între noiembrie și decembrie se înserează o nouă lună de... 67 de zile, și

astfel, penultimul an al lui Cezar are 445 de zile.

În pravila lui Matei Busușanb se va scrie: „Anul are 365 de zile și ceasuri 6 (7) și cînd taste viscoase atunci are zile 366”. Dar acest calendar a lăsat o mică eroare. Erata se va face șase secole mai târziu. În luna octombrie 1582, oamenii vor consuma într-o singură noapte — 10 zile! Este cunoscutul eregionul adaptat (13 zile diferență) în care din urmă pe tot globul abia în 1982.

PROGRAMUL II

DUMINICĂ, 23 NOIEMBRIE

8.45 Deschiderea emisiunii. Mănușă duminică pentru copii și tineretului școlar; 10.15 Ora satului; 11.20 Concert simfonic; 11.55 De strălă de țării; 12.30 Emisiune în limba maghiară; 13.30 „Vox Maris” — film de televiziune; 14.05 Fotbal: Farul — Steaua; 17 Realitatea ilustrată; 19 Telegazeta de seară; 19.30 Florile de pe Argeș; 19.50 Desene animate; 20 Film artistic: „Cavalerii teutoni”; 21.30 Film documentar; 21.50 Concert de muzică ușoară; 22.15 Telegazeta de noapte; 22.30 A 7-a artă; 22.55 Telesport; 23.25 Închiderea emisiunii.

PROGRAMUL I

LUNI, 24 NOIEMBRIE

18 Consultanță tehnică; 18.20 Pră sau contra? 18.50 Miniatură folclorică; 19 Telegazeta de seară; 19.20 Agenda politică; 19.30 Emisiune economică; 20 Romnia folclorică: „La răsăruce de vînturi”; 20.50 Handbal masculin: România — Danemarca; 21.30 Reflector; 21.40 Intre metronom și cronometru — emisiune-concurs; 22.30 Telegazeta de noapte; 22.45 Scena; 23.20 Închiderea emisiunii.

radio

DUMINICĂ, 23 NOIEMBRIE

PROGRAMUL I

16 „Cine stie câștigă”; 16.30 Întîlnire de muzică populară și interpretat prelat; 17.05 Caravana fanfaniei; 18 Orchestra de muzică populară a Radioteleviziunii; 18.30 Dezbatere culturală; 18.50 Muzică ușoară; 19 Gazeta radio; 19.20 Cîntă Angela Zilber; 19.30 Săptămîna unui meloman; 20.05 Tableta de șah; 20.10 Melodii concertante; 20.30 Etnomuzică; 20.25 Zece melodii preferate; 21 Muzică de cântec-concert; 21.15 Teatru scurt: „Morale” de Radu Popescu-Banu; 21.45 Recitalul seri — Mădălina Pătru; 22 Radiogazeta; 22.10 Panoramic sportiv; 22.30 Înregistrări din concursul de romane „Cristianea de aur” Tirgoviste 1989; 22.50 Moment poetic; 23 Revista săptămînală; 0.01—5 Estrada nocturnă.

cinema

PIATRA NEAMȚI — Plectrică: „Omul orghii, vendetta” — coproducție de la vest-germană cinescopică, color; „Himn” e o adaptare liberă după nouela lui Prosper Mérimée „Carmen”, regia de Liniel Hazzoni; în centrul distribuției: Franco Nero, Fina Aumont și Gisa Maria Volonte (10, 12, 15, 17, 19, 21).

SAVINESTI — Arta: „Comisarul X și banda Tora cîntă vorzi” — coproducție vest-germană — franco-italiană — lungmetraj; film color, în două părți din seria filmelor după romanul cu același nume de Bert F. Island; protagoniști: actorii Tony Kendall și Brad Harris. (15, 17, 19, 21).

ROMAN — 23 August: „Bellagui” — film românesc adaptare ecranului „Bellagui” de Mihail Sadoveanu după un scenariu realizat și regizat de Mircea Mureșan (10, 12, 15, 17, 19, 21).

ROMAN — Victorie: „Virșia îngelată” — comedie a studiorilor francezi, cinescopică, color, realizată de Fernandel și Jean Galia, coproducție regională și Gilly Granelle (14.30, 16.30, 18.30, 20.30).

VIRȘU NEAMȚI — Victorie: „Omul care valora mîlarde” — film polițist, coproducție a studiorilor italo-italiene, cinescopică, color; o succesiune de evenimente dramatice a căror lătură e descoperirea unui stec de cîteva mîlarde de dolari falsi fabricați de italienii nazizi în timpul războiului (14, 18, 20).

BIGAZ — Central: „O chestiune de onoare” — Ugo Tognazzi, Bernard Blier și Franco Fabrizi realizează un reglu lui Luigi Zampun un interesant studiu de moravuri, peliculă italiană, cinescopică, color. (16, 18, 20).

TARCAU — „Am două nume și doi tati” — o distribuție familiară realizată de studiorii lugelveni (10, 18, 20).

DEBESTE HOTARARE

„Vietnamizarea” o nouă imagine a intervenției

„Decamerizarea egal vietnamizare”. Astfel ar putea fi resumat, bineînțeles, redus la cea mai simplă expresie, planul elaborat recent de către Statele Unite și administrația saigoneză, prin care, cel puțin de ochii lumii, retragera trupelor terestre americane este condiționată de înlocuirea lor cu forțe sud-vietnamiteze.

Ecuație strategică, în care cel de-al doilea termen reprezintă practic o mare necunoscută, se nu dovedi, chiar și numai din punct de vedere tehnic, de nerealizabil, în fond ea reprezintă astfel armata saigoneză? Pe hirtie — aproximativ 800.000 de oameni. Cât privește dotarea militară actuală a armatei saigoneze se impune o comparație cu corpul expediționar american, adică cu stadiul echipării acestor trupe pe care, teoretic, se presupune că le va înlocui. O divizie americană dispune de 10 de tunuri, în timp ce una saigoneză de numai 26 de piese de artilerie. În timp ce în echiparea unui batalion de pușcși marșale intră, între altele, 29 de vehicule militare, mobilitatea unei unități saigoneze este asigurată doar de 11 transportoare. Și în ceea ce privește puterea de foc a unei companii de artilerie, exprimată în numărul de arme autonome, este de patru ori mai mare decât a saigonezilor. O primă acțiune de modernizare și completare a echipamentului militar al trupelor saigoneze va costa Pentagonului aproximativ 6,2 miliarde de dolari. În ipoteza avansată de înlocuire în viitor a consilierilor americani, mii de ofițeri și gradati saigonezi au fost trimiși la școli militare în SUA, Taiwan și Filipine. Tot acest efort de echipare, dar mai ales de formare modernă a armatei saigoneze, va necesita însă cinci ani sau chiar mai mult, după cum estimează specialiștii americani.

Acestea fiind datele problemei, formula strategică „vietnamizare egal vietnamizare” născută de la bun început serioase îndoieli în privința intenției reale de a aplica acest plan, evidențind alte scopuri decât cele aparent afirmate. În afară de aceasta, dezagajarea SUA și retragera trupelor sale — denumită eufemistic

ADRIAN IONESCU

BUDAPESTA: Lucrările Conferinței internaționale pentru drepturile copilului

BUDAPESTA 22. — Corespondenții Agerpres, Al. Fintea, transmite: Lucrările Conferinței internaționale pentru drepturile copilului, organizată de către Comitetul Internațional al mișcării de copii și adolescenți de pe lângă TMTD, cu prilejul împlinirii a 10 ani de la adoptarea de către ONU a declarației drepturilor copilului, au continuat în cadrul sesiunii de lucru. La secția „Conținut și drepturi internaționale”, referatul principal a fost prezentat sâmbătă de șeful delegației române, Virgil Raduțian, președintele Consiliului na-

țional al Organizației de pionieri, adj. Junet al ministrului învățământului. După ce a arătat că organizarea a acestei conferințe jubiliare are loc în condițiile unor largi acțiuni pe plan mondial desfășurate sub egida Națiunilor Unite pentru apărarea drepturilor copilului din întreaga lume, șeful delegației române a prezentat pe larg situația copiilor din țara noastră, condițiile și acțiunile manifestate de statul român pentru educarea și asigurarea viitorului fetei și copilului. În continuare, vorbitorul a subliniat, printre altele, însemnătatea ce trebuie acordată pe plan local, regional și internațional educării tinereții în soluții ideale de pace, respectul reciproc și înțelegerea între popoare, cultivării responsabilității tinereții în crearea, menținerea și consolidarea unei lumi a colaborării și securității.

Din Orientul Apropiat Noi incidente

CAIRO 22 (Agerpres). — Un grup de militari egipteni a întreprins simbul dimineața un atac asupra unei unități israeliene de tancuri, staționată pe malul estic al Canalului de Suez, a anunțat la Cairo un purtător de cuvânt militar, citat de agenția France Presse. El a precizat că unitatea militară care a efectuat această acțiune era formată din 60 de soldați. În cursul ciocnirii au fost distruse trei tancuri și avariate alte două, mai mulți soldați israelieni fiind uciși.

TEL AVIV 22 (Agerpres). — Trei soldați egipteni nu au fost uciși în cursul dimineții de simbul în momentul în care o unitate militară egipteană încerca să treacă Canalul de Suez, la aproximativ 12 km nord de localitatea Ismailia, a anunțat un purtător de cuvânt militar israelian, citat de agenția Reuters. El a precizat că în cursul ciocnirii un soldat israelian a fost rănit.

WASHINGTON 22 (Agerpres). — Departamentul de Stat al SUA a dat publicității o declarație în care cere Israelului să respecte prevederile convenției de la Geneva din 1949 cu privire la protecția civililor în teritoriile ocupate. Purtătorul de cuvânt, Carl Barthel a calificat recenta dimnitate de către Israel a unui imobil din orașul iordanian Hebron, drept „o violare” a acestei convenții.

O.N.U. Rezoluția Comitetului pentru probleme sociale, umanitare și culturale

NEW YORK 22 (Agerpres). — Comitetul pentru probleme sociale, umanitare și culturale al Adunării Generale a ONU a hotărât în unanimitate să proclame anul 1971 „an internațional al luptei împotriva rasismului și discriminării rasiale”.

Rezoluția adoptată în acest sens a fost propusă de Bulgaria, Guinea, Mongolia, Peru, Tanzania și Uniunea Sovietică. Ea cheamă la intensificarea eforturilor în vederea eliminării rapide și totale a discriminării rasiale.

NEW YORK 22 (Agerpres). — Comitetul financiar al ONU a aprobat suma de 50.000 de dolari pentru a finanța măsurile destinate lichidării politicii de apartheid promovate de unele regiuni din Africa. Pentru prima dată acest buget cuprinde sume destinate reprezentării organizațiilor mișcării de eliberare națională din Africa de sud.

Contribuția voluntară la programul alimentar mondial

ROMA 22 (Agerpres). — Delegațiile țărilor membre ale Organizației Națiunilor Unite pentru Alimentație și Agricultură (FAO), participante la conferința biannuală a FAO de la Roma, au stabilit că cifra totală a contribuțiilor voluntare la programul alimentar mondial pe anul 1971-1972 să fie de 300 milioane dolari. În perioada 1969-1970 suma acordată programului alimentar mondial a fost de 200 milioane dolari.

Programul alimentar mondial, fondat în 1963 și patronat de Națiunile Unite și FAO, constituie o formă de investire de capitaluri pentru realizarea unor proiecte de dezvoltare economică și socială, precum și pentru acordarea de ajutoare în alimente în cazuri de urgență.

FRANȚA: Mișcarea grevistă continuă

PARIS 22 (Agerpres). — Mișcările greviste din Franța continuă. Lucrătorii din serviciile întreprinderilor de electricitate și gaze, care prin întreprinderea lucrului de săptămâna aceasta au afectat majoritatea activităților din capitala franceză, și-au anunțat intenția de a declara o nouă grevă în cursul săptămânii viitoare. Lor li s-au adăugat funcționarii la serviciile urbane, poliștii, atomiștii, muncitorii rafinării „ELF” și cei al uzinelor pentru motoare de avioane „Sneema”. Fermierii și salariații agricoli au sosit la Paris din toate provinciile franceze pentru a discuta cu sindicatul patronal problema indemnizației pentru accidente de muncă.

Observatorii apreciază că cea mai costisitoare grevă, pe cea a percepșilor, care refuză să mai încaseze ecourile trimise de contribuabili. Continuarea acestei greve ar putea priva, pentru un timp, trezoreria statului de sume evaluate la circa 1 miliard de franci.

Prezențe românești



În foto: Aspect de la pavilionul țării noastre la cel de-al 25-lea tirg internațional de la Plovdiv (R.P. Bulgaria), care a avut loc recent.

Universitatea din Strasbourg a acordat vineri mai multor personalități străine titlul de doctor „Honoris causa”. Printre cei distinși cu acest titlu se află și prof. dr. decan Tiberiu Moraru, de la Universitatea din Cluj.

În cadrul acordului de colaborare între arhiva filmului național român și filmoteca națională bulgară, la cinematograful „S. Eisenstein” din Sofia a început sâmbătă festivalul filmului românesc. Timp de mai multe zile, spectatorii bulgari vor putea viziona filme artistice și de scurt metraj românești, printre care: „Dumnică la ora 6”, „Viața nu lăsară” și „La răsăruce de drumuri”.

Una din seri va fi consacrată filmului românesc de scurt metraj.

Seri ale filmului românesc se vor organiza la Plovdiv și la Plevena.

Pe scurt

CU PRILEJUL VIZUEI ÎN UNGARIA a delegației, Ministerul Alimentației Interne al Republicii Socialiste România, condusă de tovarășul Cornel Onescu, simbla la prânz ambasadorul României la Budapesta a oferit un cotelet. Au participat Benkei, Andras, ministrul de Interne al R.P. Ungare și alte cadre de conducere ale acestui minister.

STATELE UNITE ȘI LIBRIA au căzut de acord să înceapă negocierii cu privire la cooperarea libiană privind o rețea aeriană mai arhică a trupelor americane de la baza aeriană Wheelus, a anunțat un purtător de cuvânt al Departamentului de Stat. Tratatul va începe la 15 decembrie.

Statele Unite au folosit baza de la Wheelus pentru antrenamente în vederea operațiilor din cadrul NATO.

AVIOANE MILITARE PORTUGHEZE având bazele de plecare în Guinea (Bissau) au bombardat teritoriul Republicii Guinea, anunță postul de radio Conakry. Postul de radio citat cheamă forțele progresiste africane să-și unească eforturile în lupta împotriva regiunilor colonialiste de pe continentul african și critică, pe președintele statului Malawi, Hastings Banda, pentru colaborarea sa cu colonialiștii portughezi.

TRIBUNALUL SUPREM AL R. P. BULGARIEI a judecat și pronunțat sentințe împotriva unor cetățeni bulgari care au slujit unor servicii de spionaj străine.

Din numeroasele dovezi culese în cursul instrucției judiciare s-a stabilit că trei cetățeni din Sofia, independent unul de celălalt și în perioade diferite, s-au pus în slujba unor servicii de spionaj străin, culegând și transmitând informații ce constituie secrete de stat.

Tribunalul a condamnat la moarte prin împușcare pe unul din acuzați, iar pe ceilalți doi la 20 și respectiv 15 ani de închisoare.

BANCA CENTRALĂ DIN CHILE a anunțat vineri o nouă devalorizare a monedei naționale, escudo. În cadrul reajustărilor periodice a cursului de schimb al acestuia în raport cu dolarul. Noul curs de schimb a fost fixat la 9,88 escudos pentru un dolar.

REPREZENTANȚII PERMANENȚI AI MARII BRITANIE ȘI ARGENTINEI LA ONU au comunicat secretarului general al ONU că guvernele lor au căzut de acord să ducă la începutul anului viitor, tratative cu privire la asigurarea libertății de mișcare și comunicații între Insulele Malvine (Falkland) și Argentina prezinzând însă că divergențele asupra statutului viitor al insulelor nu au fost aplatate.

CICLONUL „JNA” care s-a abătut joi asupra regiunilor de coastă din nordul Mozambicului, a provocat moartea a opt persoane și rănirea altor 12, precum și importante pagube materiale — se arată într-un raport al autorităților coloniale portugheze.

Evoluția navei spațiale „Apollo-12”

HOUSTON 22 (Agerpres). — Astronauții Charles Conrad, Alan Bean și Richard Gordon și-au încheiat a-soară la ora 23 (ora Bucureștiului), cea de-a 9-a zi petrecută în spațiul începând o nouă perioadă de odihnă de 10 ore. Programul zilei nu a fost deloc încărcat fiind dimpotrivă cea mai calmă zi a întregii expediții „Apollo-12”. După munca încredințată și eforturile depuse în timpul executării programului de cercetări asupra Lunii, astronauții s-au odihnit 12 ore, trezindu-se din proprie inițiativă la ora 14.00 (ora Bucureștiului). Centrul Spațial de la Houston a hotărât să le acorde favoarea de a nu le limita durata de odihnă răsplătindu-i, astfel pentru modul exemplar în care și-au îndeplinit misiunea.

Astronauții au dispus în general de timp în funcție de preferințe. În cadrul activităților programate ei au executat la ora 14.49 (ora Bucureștiului) o manevră pentru definirea traiectoriei de revenire pe Pământ. Datorită faptului că viteza navei a fost redusă aproape imperceptibil, calculatoarele centrului spațial de la Houston au stabilit că „Apollo-12” va ameriza luni cu un minut mai târziu decât era prevăzută în programul de zbor stabilit inițial. În cursul serii, ei au mai efectuat de asemenea, o serie de exerciții de navigație spațială în funcție de repere siderale.

Cabina spațială se afla la miezul nopții la o distanță de aproximativ 250.000 kilometri de Pământ. Nava depășise la ora 13.55 (ora Bucureștiului) echivaleza — linia imaginată ce delimită zona în care forțele gravitaționale ale Lunii și Pământului se anihilează reciproc — intrând în sfera de atracție a Pământului. Până în acel moment viteza de deplasare a navei pe traiectoria de scăzut, fiind frânată de forța de atracție a Selenei de la aproximativ 8.500 km pe oră, cit avea în momentul ieșirii de pe orbita lunară și înscierarea pe traiectoria de revenire pe Pământ, până la aproape 3.000 km/oră. Din acel moment viteza de deplasare a navei a început să se accelereze permanent, sub influența forței de atracție a Pământului, urmind ca în momentul intrării în straturile superioare ale atmosferei, să atină aproximativ 11 kilometri pe secundă.

Programul zilei de astăzi, penultima pe care o vor petrece în spațiu, este de asemenea, redus. După aproximativ 10 ore de somn, astronauții se vor îndrepta cu unele treburi gospodărești.



Una din liniile de montare a automobilelor „Fiat” L. Uzina de automobile „Balkan” din orașul Boveci, Bulgaria. Aici s-au montat trei linii pentru asamblarea automobilelor de tipul Moakvici, Fiat-850 și Fiat-124.



Incheierea Reuniunii Consiliului de administrație al O.S.M.

GENEVA 22. — Corespondenții Agerpres, Horia Liman, transmite: La Geneva au luat sfârșit lucrările Reuniunii Consiliului de administrație al Organizației Internaționale a Muncii. Cu prilejul acestei reuniuni au fost adoptate o serie de hotărâri, printre care cea mai importantă este constituirea unui grup de studii privind structura organizației, compus din reprezentanți ai Algeriei, Angliei, Braziliei, Columbiei, Franței, Indoneziei, Italiei, Japoniei, Keniei, României, Statelor Unite și URSS.

Grupul de studii urmează să se ocupe de problema unui mai josle reprezentări în organizație și în organele ei de conducere. Raportul acestui grup de studii va fi prezentat viitoarei Conferințe Internaționale a Muncii.

„Le monde” - Vizita lui Maurice Schumann la Tunis

Vizita pe care Maurice Schumann, ministrul afacerilor externe al Franței, o întreprinde la Tunis, se încadrează în acțiunile inițiate de oficialii francezi de la Paris în vederea restabilirii unor relații de cooperare cu Tunisia. G. Pompidou, președintele Franței, a reînnoit invitația adresată lui Habib Bourguiba, șeful statului tunisien, așteptat la Paris în primăvara anului viitor. H. Galley, ministrul al poștelor și telecomunicațiilor, a făcut recent o vizită la Tunis, însoțit de asistenta la inaugurarea cablului telefonic submarin ce leagă Bizerta de Marsilia.

Pe de altă parte, Tunisia este interesată și ea în strângerea legăturilor cu Franța. Bahi Ledjajim, noul prim-ministru, a menționat clar și net în declarația sa guvernamentală, în acest mod, spiritul care va anima convorbirile pe care Maurice Schumann urmează să le aibă la Tunis și fost defnitiv: buna înțelegere și dorința de cooperare se relevă ca aspectele lor esențiale.

Relațiile de cooperare dintre cele două țări s-au îmbunătățit în special începând din 1967, când Franța a acordat Tunisiei un important împrumut. Această sumă era alocată pentru finanțarea a trei proiecte tunisienne: primul îl constituia cablul Marsilia-Bizerta-Tunis, pentru

Din presa străină

cu care ajutorul francez se ridică în total la 23 milioane franci, cel de-al doilea cablu telefonic Tunis-Nabeul (8 milioane), iar cel de-al treilea — extinderea rețelei de televiziune (8,5 milioane). Acest împrumut a fost urmat în mod consecvent de acorduri încheiate sau reînnoite în anul următor al prin care Franța acordă Tunisiei o serie de credite necesare traducerii în

Din presa străină

viată a proiectelor sale de dezvoltare industrială, economică și culturală a țării. Revirimentul înregistrat în relațiile franco-tunisienne debutează pe o cooperare ce lung timp a ocrotit domeniul economic și financiar, dar prezintă continuu pe plan cultural și tehnic. De aceea, vizita lui Schumann, programată cu o lună înalbea reuniunii Consiliului mixte franco-tunisien, pare de bun augur pentru viitorul relațiilor de cooperare în toate domeniile dintre cele două țări.

Este probabil că în cursul convorbirilor ce urmează să aibă loc la Tunis va fi abordată și problema contenciosului franco-tunisian. Acesta se referă, pe de o parte, la indemnizațiile (prevăzute de legea naționalizării — mai 1964) pentru coloniile franceze expropriate, cărora nu li s-au distribuit până în prezent decât 2 miliarde 700 milioane de franci vechi, în absența unor estimări oficiale tunisienne și franceze; pe de altă parte, bunurile franceze încă blocate, care valorează în ansamblu aproximativ 10 milioane de dinari (1 dinar este echivalent cu aproximativ 10 franci).