



VIATA DE PARTID

UNIVERSITATEA FĂRĂ AMFITEATRE

Cum se desfășoară munca de educare a noilor membri de partid?

Congresul al IX-lea al Partidului Comunist Român a adoptat hotărârea cu privire la desfășurarea stagiilor de candidați...

ta o informare fără a se stabili dinainte cine anume, fiecare se va simți dator să muncească în așa fel încât dacă va fi întrebat să aibă ce spune.

În organizația noastră a fost bine primită conferința ținută despre disciplina de partid. Conferința n-a constatat dintr-o înșurire de teze generale, ea a fost bogată în fapte concrete.

În munca ce se desfășoară pentru educarea noilor membri de partid, pentru dezvoltarea trăsăturilor lor moral-politice, organele și organizațiile de partid folosesc o mare diversitate de metode.

„Concret” înseamnă a ști ce vrei

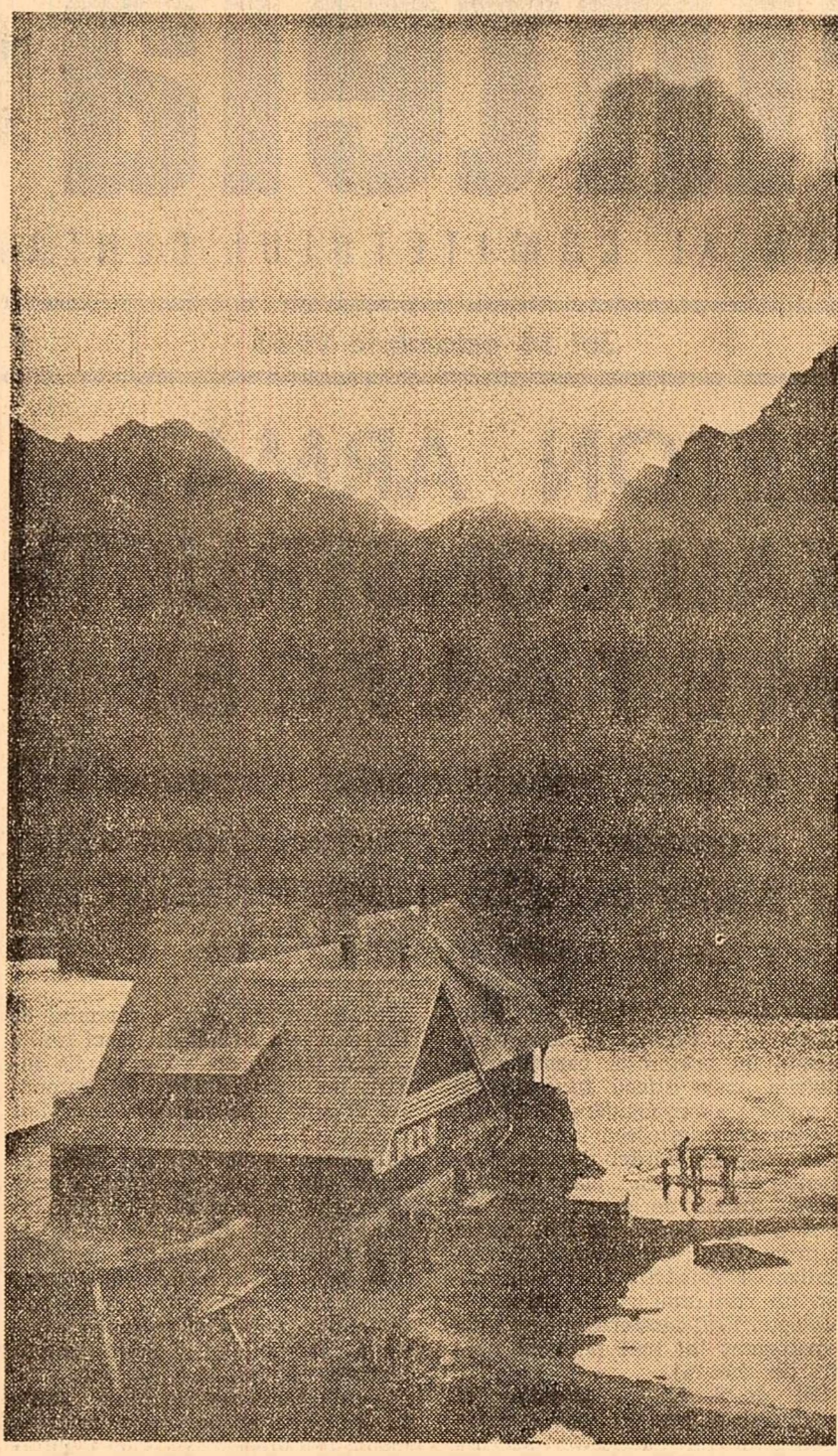
Sarcina concretă repartizată noului membru de partid îi dă acestuia posibilitatea să-și valorifice calitățile și aptitudinile...

plicația? Afliam un amănunt. Tovarășul Cornel Trifan se pomeneste cu viziunea neașteptată a unui vechi cunoscut, tovarășul Pampu, secretarul organizației de bază cazangerie...

Timiditatea e iremediabilă? ALEXANDRU CONSTANTIN, de la ziarul „Flacăra Sibului”. Pot fi înținși în organizația de bază noi membri de partid...

Calitatea unor oțeluri. Mihai Gentimir, muncitor la Fabrica de rulmenți din Birlad, ne-a scris că oțelul de rulmenți livrat de Combinatul siderurgic Hunedoara nu este de calitate corespunzătoare...

Un abuz și urmările lui. Un grup de instructori de la școala de șoferi profesioniști din Focșani au adresat Ministerului Transporturilor și Telecomunicațiilor...



Constantin MORARU Munții Făgăraș, Cabana Bilea-Lac

Răspunsuri la scrisorile nepublicate

POSTA REDACȚIEI

Un grup de locatari din cartierul Floreasca - ne-a scris un cititor din Capitală - au sesizat I.A.L. 1 Mai că în camere parchetul n-a fost montat cum trebuie...

Un funcționar de la I.C.R.T.I. - Galați ne-a semnalat că fabricile de încălziminte „Flacăra Roșie” și „Cauciucul Quadrat” precum și Combinatul de cauciuc-Hilana...

Un grup de instructori de la școala de șoferi profesioniști din Focșani au adresat Ministerului Transporturilor și Telecomunicațiilor...

Un grup de locatari din cartierul Floreasca - ne-a scris un cititor din Capitală - au sesizat I.A.L. 1 Mai că în camere parchetul n-a fost montat cum trebuie...

Vecini care nu se cunosc

Ce sarcină de partid v-a fost incredintată? - Întrebăm pe maestrul Remus Mișu, membru al organizației de bază nr. 5 de la fabrica „Flamură roșie”.

Vecini care nu se cunosc. Interlocutorul privește întrebător la tovarășul Toma Măhăra. Secretarul organizației de bază încearcă să-l „ajute”. Răspunsul intrize totuși...

Cimp nelimitat de acțiune. Avind în vedere nivelul diferit de pregătire politică și ideologică a noilor membri de partid...

Cimp nelimitat de acțiune. Avind în vedere nivelul diferit de pregătire politică și ideologică a noilor membri de partid...

Cimp nelimitat de acțiune. Avind în vedere nivelul diferit de pregătire politică și ideologică a noilor membri de partid...

Cimp nelimitat de acțiune. Avind în vedere nivelul diferit de pregătire politică și ideologică a noilor membri de partid...

Cimp nelimitat de acțiune. Avind în vedere nivelul diferit de pregătire politică și ideologică a noilor membri de partid...

Cimp nelimitat de acțiune. Avind în vedere nivelul diferit de pregătire politică și ideologică a noilor membri de partid...

TEATRE

- Teatrul de Operă și Balet SIMFONIA FANTASTICĂ 19,30. LERO; SPHERAZADA 19,30. Teatrul de Stat de Operă 1 TARA SURISULUI 19,30.

TELEVIZIUNE

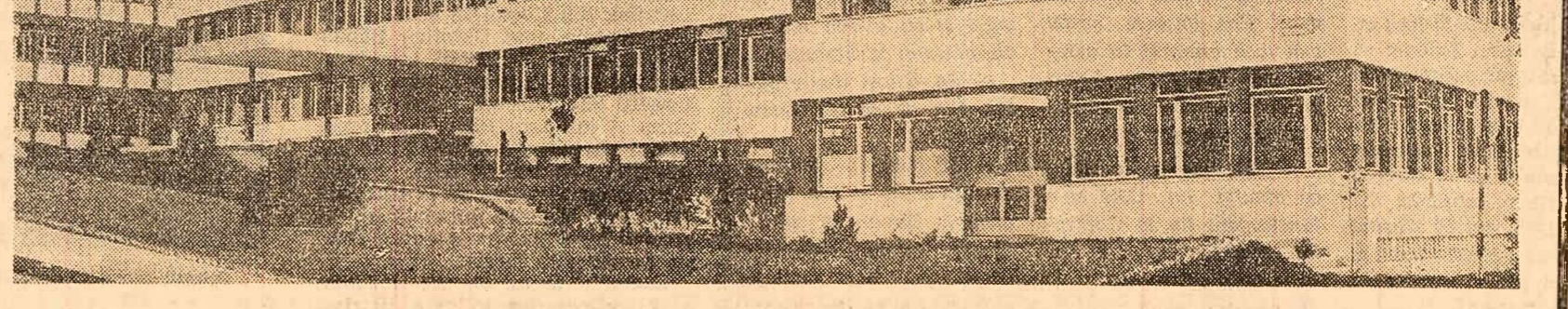
- 19,00 - Jurnalul televiziunii (I) 19,20 - „Desene de copii” 20,30 - „Jurnalul” 21,15 - Filmul „Casa Ricordi” 23,15 - Jurnalul televiziunii (II) și Buletinul meteorologic.

CINEMATOGRAFE

- JUDEX: Sala Palatului (seria de filme 1577 - orele 19,30). CARTEIRUL VESELEI: Patru - 9, 11,30; 14; 16,30; 19; 21,15. ONORABILUL STANISLAS, AGENT SECRET: Bucuresti - 9,15; 11,30; 13,45; 16,30; 18,45; 21. Feroviar - 9; 11,15; 13,45; 16; 18,30; 21. Flamura - 9,15; 11,30; 13,45; 16; 18,15; 20,30. Excelsior - 9,30; 11,45; 14; 16,15; 18,30; 20,45. (La toate cinematografele Prima 21).

Cum va fi vremea

Tempul probabil pentru zilele de 15, 16 și 17 octombrie. În țară vreme în general frumoasă, cu cer mai mult sau puțin senin...



Noua construcție a Institutului oncologic din Cluj Foto: R. Costin

ANCHETA INTERNAȚIONALĂ A „ȘTIINȚII”

ELECTRONICA

AZI ȘI ÎN VIITOR

Aparatele electronice devin în tot mai mare măsură o caracteristică a vieții moderne.

Ce perspective are electronica? Ce surprize ne rezervă ea în viitor?

Dăm cuvîntul unor oameni de știință

U.R.S.S.

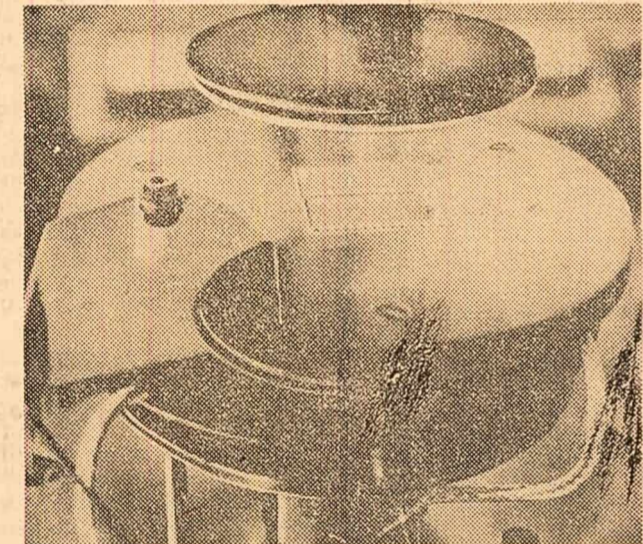
Prof. V. I. SIFOROV membru corespondent al Academiei de Științe

Radiopilula

Ce tendințe se reliefează, după părerea d-voastră, în dezvoltarea radioelectronicii?

— Se poate afirma cu certitudine că se va recurge pe scară tot mai largă la utilizarea de semiconductori și că se vor depune eforturi pentru creșterea în viitor a unor aparate de dimensiuni mici și reduse.

— Cercetătorii sovietici își îndreaptă atenția spre realizarea unor noi tipuri de mașini electronice de calcul.



Mica peliculă de metal din centrul discului este atât de subțire, încât practic are doar două dimensiuni.

(Din revista „SCIENCES ET Avenir”)

Spre deosebire de aparatele obișnuite, asamblate din piese separate, fiecare cu o funcție definită, în construcțiile miniaturale și microminiaturale se recurge la tot felul de pelicule și cristale semiconductoare, reprezentând circuite întregi, moleculele acestora îndeplinesc funcțiile diferitelor piese.

Nicidecum. În prezent, cercetătorii studiază corelația dintre gradul de miniaturizare, siguranța în funcționare, numărul de canale paralele și independența etc. pentru a pune bazele unei tehnici cu totul noi:

multor procese de producție industriale. Să vedem și alt domeniu, cosmonautica de pildă. Uniunea Sovietică a înregistrat incontestabile succese în lansarea unor rachete foarte grele.

Industria electronică sovietică a realizat o serie de aparate microminiaturale. Aparatul „Micro”, de pildă, alcătuit din șase tranzistori și circuite din pelicule subțiri, lucrează pe bandă undelor medii și lungi și dispune de o reglare automată a postului.

— Nicidecum. În prezent, cercetătorii studiază corelația dintre gradul de miniaturizare, siguranța în funcționare, numărul de canale paralele și independența etc. pentru a pune bazele unei tehnici cu totul noi:

— Nicidecum. În prezent, cercetătorii studiază corelația dintre gradul de miniaturizare, siguranța în funcționare, numărul de canale paralele și independența etc. pentru a pune bazele unei tehnici cu totul noi:

S.U.A.

Prof. emerit FREDERICK E. TERMAN Universitatea Stanford-California

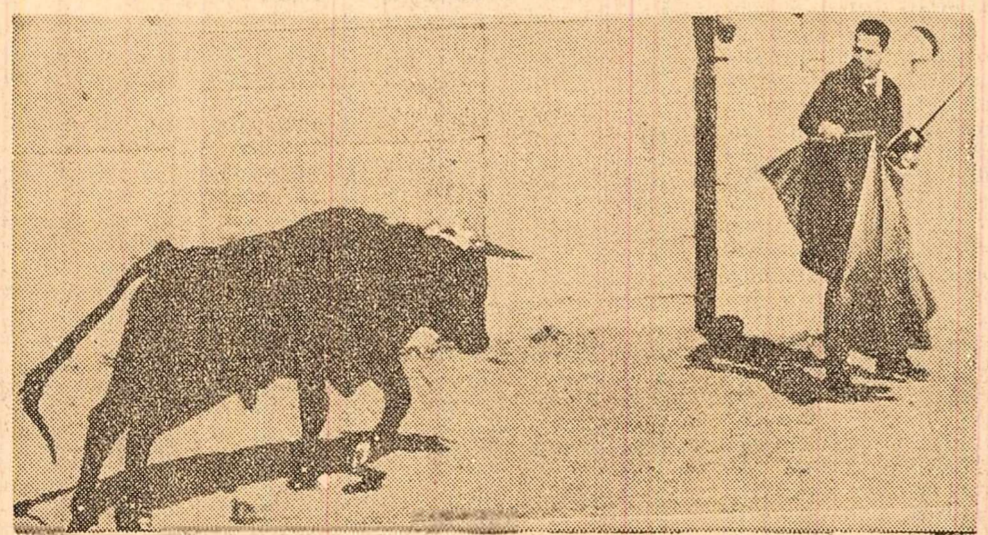
În mai puțin de o milisecundă

În electronică, aproape orice progres științific găsește de îndată aplicație practică. Aceasta reprezintă un puternic stimul pentru cercetare.

— Ce aplicații practice se întrevăd?

de realizarea de noi materiale magnetice, de materiale pentru maseri și laseri, de noi tipuri de mate-

TAURUL „TELEGHIDAT”



Să înfrunți taurul în arenă, să-l ațîți și să nu îi deloc înarmat, iată o performanță care reclamă nu numai cunoașterea tehnicii luptelor cu tauri, ci și mult curaj.

— Ce anume a trezit interesul d-voastră pentru aceste probleme?

mentelor cuprinzând un număr enorm de amănunte etc. Un important domeniu de cercetare este cel al sistemelor de control. Fie că cuprind calculatoare, fie că au trăsături asemănătoare cu acestea, ele au drept scop final automatizarea cu un caracter din ce în ce mai avansat a proceselor de producție.

Existența unor astfel de instrumente ușurează dezvoltarea mai departe a electronicii care, la rândul ei, asigură realizarea de produse noi, instrumente noi și progresul viitor.

Existența unor astfel de instrumente ușurează dezvoltarea mai departe a electronicii care, la rândul ei, asigură realizarea de produse noi, instrumente noi și progresul viitor.

Existența unor astfel de instrumente ușurează dezvoltarea mai departe a electronicii care, la rândul ei, asigură realizarea de produse noi, instrumente noi și progresul viitor.

Existența unor astfel de instrumente ușurează dezvoltarea mai departe a electronicii care, la rândul ei, asigură realizarea de produse noi, instrumente noi și progresul viitor.

Existența unor astfel de instrumente ușurează dezvoltarea mai departe a electronicii care, la rândul ei, asigură realizarea de produse noi, instrumente noi și progresul viitor.

ROMANIA

Prof. ing. MIHAI DRĂGĂNESCU decanul facultății de electronică a Institutului politehnic „Gheorghe Gheorghiu-Dej”

În viitor: bioelectronica

Aparatura electronică pătrunde azi în tot mai multe domenii și devine un tot mai important consumator de energie electrică.

În mediul contraților săi, deci într-un mediu electric negativ. În conductorul metalic, apariția curentului se datorează, de asemenea, deplasării electronilor, mediul prin care ei trece fiind însă neutru, deoarece sarcina negativă a electronilor este compensată de sarcina pozitivă a nucleelor atomilor care constituie conductorul metallic.

substanțe organice apropiate pe specialiștii în electronică de lămurirea proceselor electrice care au loc în organismele vii. În momentul de față a început să se contureze o nouă specialitate: bioelectronica.

Prof. dr. STEFAN MANCZARSKI directorul Institutului de geofizică al Academiei de Științe

POLONIA

Telepatia — un fenomen fizic obișnuit

Telepatia, transmiterea uitătoare a unor informații de la om la om, sau chiar de la un obiect la altul, fără intermediul organelor obișnuite de simțuri noastre, constituie o străveche enigmă.

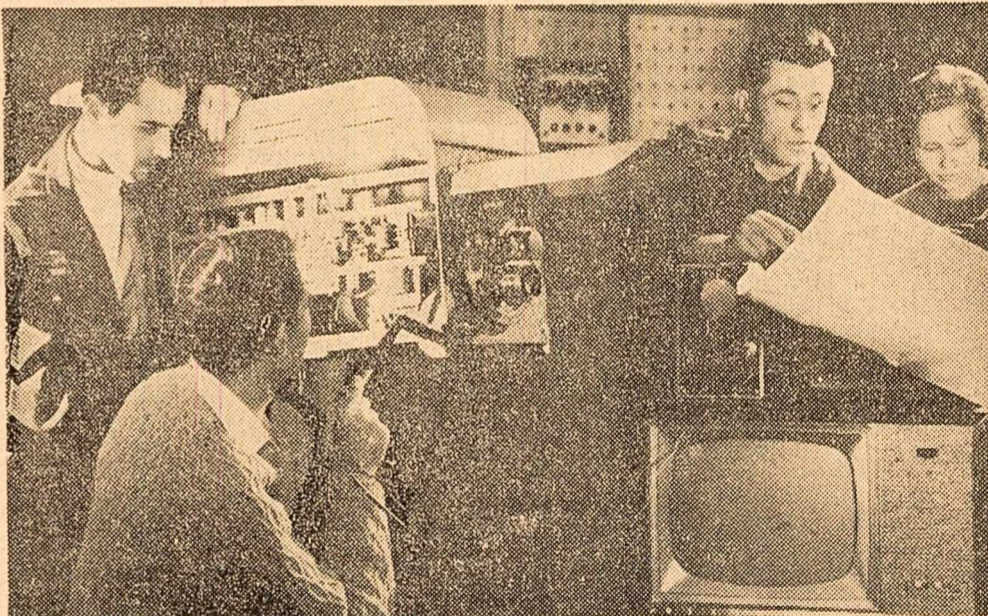
Este astăzi lucru știut că activitatea electrică a sistemului nostru nervos generează, de asemenea, unde electromagnetice. Aparatele electronice moderne permit înregistrarea descărcărilor electrice rapide din celulele nervoase.

Existența unor astfel de instrumente ușurează dezvoltarea mai departe a electronicii care, la rândul ei, asigură realizarea de produse noi, instrumente noi și progresul viitor.

Existența unor astfel de instrumente ușurează dezvoltarea mai departe a electronicii care, la rândul ei, asigură realizarea de produse noi, instrumente noi și progresul viitor.

Existența unor astfel de instrumente ușurează dezvoltarea mai departe a electronicii care, la rândul ei, asigură realizarea de produse noi, instrumente noi și progresul viitor.

Existența unor astfel de instrumente ușurează dezvoltarea mai departe a electronicii care, la rândul ei, asigură realizarea de produse noi, instrumente noi și progresul viitor.



În studiul experimental de televiziune în culori al Institutului politehnic din București

luatele aparate portative cu tranzistori vor putea fi înlocuite cu surse de energie electrică și mai mici: baterii solare, care transformă energia solară în energie electrică; surse termoelectrice cu semiconductori în stare solidă transformă direct energia termică (eventual a miinii omului care ține aparatul) în energie electrică; baterii chimice bazate pe reacțiile chimice într-un combustibil (de exemplu hidrogen) și un oxidant (oxigen sau aer); baterii biochimice în care anumite microorganisme (bacterii) alimentate cu reziduuri de substanțe organice, eliberează energie electrică.

În ultimul timp, electronica a înregistrat și alte descoperiri importante: trecerea, în anumite condiții, a curentilor electrice prin materiale care în mod normal sînt izolante. În tubul electronic, electronii, emiși de filamentul adus la incandescență, circulă în vid. Ei formează un nor care are o sarcină electrică negativă, căci fiecare electron poartă o mică sarcină electrică negativă. Fiecare din acești electroni se găsește

care acționează. Se întrevăde astfel posibilitatea unor situații în care, printr-un cuplaj direct al sistemului bioelectric al omului cu circuite electronice speciale, omul să gîndească comenzi, iar acestea să fie executate direct de aparate.

Realizarea unor prozețe ale minții, comandate de bioelectricitatea, reprezintă un început în această direcție. În orice caz nu este prea departe momentul cînd omul va putea conduce mașini de transport sau utilaje industriale de mare viteză, fiind cuplat prin mijloace bioelectronice cu instalațiile respective. Iar într-un viitor, poate încă mult îndepărtat, omul muncii intelectual ar putea fi cuplat prin mijloace bioelectronice cu mașini de calcul, de tradus, cu memorii artificiale.

Anchetă organizată de Gh. BARBU, A. MUNTEANU (coresp. Moscova) și Gh. GHEORGHIIA (coresp. Varsovia)



LONDRA

BALMORAL ȘI BRIGHTON

Ritmul evenimentelor politice s-a intensificat în ultimele zile în Anglia...

Marți, primul ministru Harold Wilson punea în discuție pe ecranele televiziunilor...

Criza rhodesiană a intrat acum într-o nouă fază...

Chiar ultimul plan al lui Wilson privind crearea unei misiuni...

Dintre evenimentele interne, Conferința anuală a partidului conservator...

Dezbaterea de politică externă prevăzută pentru vineri la Brighton...

Peter SMITH

CONGO

Chombe a fost demis

Ce substrat are înlăturarea fostului premier? Trupe de parașutiști au înconjurat edificiile publice din Leopoldville

Ieri, în parlamentul de la Leopoldville, președintele Kasavubu a anunțat...

Cu formarea noului guvern a fost însărcinat Evariste Kimba. Fost ministru de finanțe...

S-a consumat astfel o nouă etapă a luptei pentru putere...

acest antagonism nu-și avea sursa atât în neînțelegeri privind politica internă...

Din Leopoldville agențiile de presă au transmis că în primele ore...

Lucrările Adunării Generale a O. N. U.

NEW YORK — Trimisul special Agerpres, Nicolae Ionescu, transmite:

cu fermitate oricăror forme de discriminare rasială, subliniind că statele...

Un memorandum al reprezentantului cipriot

NICOSIA 13 (Agerpres). — Reprezentantul Ciprului la O.N.U.

într-un memorandum în care sînt aduse critici severe...

Chiar ultimul plan al lui Wilson privind crearea unei misiuni...

Dezbaterea de politică externă prevăzută pentru vineri la Brighton...

Peter SMITH

În jurul crizei din „Piața comună”

ȘI DEZACORDUL „CELOR CINCI” PERSISTĂ

PARIS 13 (Agerpres). — Referindu-se la reuniunea reprezentanților permanenți ai țărilor membre...



Dezbaterea problema tratatului cu Coreea de sud...

CONGRESUL FEDERAȚIEI SINDICALE MONDIALE

Ce se întimplă în insulele Barbados?

BRIDGETOWN 13 (A.F.P.). O criză politică amenință în prezent mica colonie britanică...

Cea mai răsăritească insulă din Antile — insula Barbados — numără 232 000 locuitori...



VIETNAM

Adunări patriotice la Hanoi Poziții americane sub tirul partizanilor

HANOI 13 (Agerpres). — Agenția V.N.A. anunță că la 11 octombrie, la uzina constructoare de mașini „Trang Hung Dao”...

La 12 octombrie, la Ministerul Învățămîntului al R. D. Vietnam a avut loc o conferință...

SAIGON 13 (Agerpres). — Știrile transmise de agențiile de presă subliniază că în diferite sectoare...

PARIS

Centrul în căutarea unui candidat

PARIS 13 (Agerpres). — Comitetul național al M.R.P. s-a întrunit miercuri pentru a hotărî...

REVISTA PRESEI INTERNAȚIONALE

Bonn Disputa postelectorală continuă

Cu toate că se aprobă de la începutul...

la coaliție guvernamentală (majoritarii creștin-sociali)...

În această privință, rezultatul primei întruniri...

Într-un discurs pe lângă o conferință...

Thomson, ministru de staț la Ministerul de Externe al Marii Britanii...

LENINGRAD. La 21 octombrie cometa Seki-Iteta...

SCURTE Știri

ROMA. Muncitorii de la Interprinderile de electricitate din Italia — circa 100 000 — au declarat miercuri...

CIUDAD DE MEXICO. Senatul mexican a respins rezoluția Camerei reprezentanților...

de locuri ale Adunării Naționale. Din cei 170 de candidați...

ATENA. Au fost arestați colonelul Damulelis și colonelul P. Anagnostopoulos...

LISABONA. La 12 septembrie s-a deschis oficial în Portugalia campania electorală...

CARACAS. Deșănțele de partizan ai forțelor militare ale Frontului de Eliberare Națională...

TEL AVIV. Miercuri a sosit la Tel Aviv, în cadrul unei vizite oficiale...

CAIRO. Detașamentele armatei de eliberare națională controlază în prezent 40 la sută din teritoriul Guineei portugheze...

TEL AVIV. Miercuri a sosit la Tel Aviv, în cadrul unei vizite oficiale...

de locuri ale Adunării Naționale. Din cei 170 de candidați...

CAIRO. Detașamentele armatei de eliberare națională controlază...

LENINGRAD. La 21 octombrie cometa Seki-Iteta...

