

Scinteia tineretului

ORGAN CENTRAL AL UNIUNII TINERETULUI COMUNIST

PLENARA C.C. AL U.T.C.

În ziua de 26 noiembrie a.c. a avut loc plenara Comitetului Central al Uniunii Tineretului Comunist cu următoarea ordine de zi:

1. Informare privind măsurile întreprinse în vederea pregătirii și desfășurării Congresului al IX-lea al Uniunii Tineretului Comunist — raportor: tovarășul Stoica Gheorghe.
2. Dezbaterea proiectului de Statut al Uniunii Tineretului Comunist.
3. Informare asupra activității delegației Uniunii Tineretului Comunist la cel de-al VIII-lea Congres al F.M.T.D. — raportor tovarășul Vasile Nicoloiu.

La lucrările plenarei au participat membri și membri supleanți ai C.C. al U.T.C. și ai Comisiei Centrale de revizii, primii secretari ai comitetelor județene U.T.C., activiști ai C.C. al U.T.C.

În cadrul dezbaterilor au luat cuvântul tovarășii: Cornel Sandru, Ion Cornescu, Ștefan Buiucăscu, Nicolae Rotaru, Gheorghe Lărinț, Radu Bălan, Victor Faur, Gheorghe Ichim.

Plenara a aprobat proiectul Statutului Uniunii Tineretului Comunist care va fi supus dezbaterii membrilor organizației, precum și măsurile privind pregătirea și desfășurarea celui de-al IX-lea Congres al Uniunii Tineretului Comunist care va avea loc în perioada 19—22 februarie 1971.

În încheierea lucrărilor plenarei a luat cuvântul tovarășul Ion Ichim, prim secretar al C.C. al U.T.C., ministru pentru problemele tineretului.

SEMNE DE ÎNTREBARE ÎN CATALOGUL UCENICIEI LA LOCUL DE MUNCĂ (II)

CINE ȘI CUM A SIGURĂ INSTRUCȚIA PRACTICĂ?

DAT ÎN PRIMIRE TUTUROR, RAMINE AL NIMANUI

Noua formă de calificare prin ucenicie la locul de muncă are toate șansele să devină principala sursă de formare a unor foarte buni muncitori pentru întreprinderile noastre. Totul depinde de modul în care se rezolvă, este pusă la punct organizarea și funcționarea, în special instruirea practică a ucenicilor. Se știe doar că în cadrul instruirii lor timpul alocat practicii este de trei ori mai mare decât cel rezervat instruirii unor cunoștințe teoretice. Este lesne de înțeles de ce se apreciază că ucenicii, cu prioritate din punct de vedere practic, au șansa să devină mai bine pregătiți decât elevii școlilor profesionale. În cazul în care, repetăm, practica lor este asigurată ca fiind un mijloc de acumulare sistematică a cunoștințelor de formare dirijată a deprinderilor. Trebuie să reținem însă că simpla repartizare a unor tineri necalificați în secții, pe lângă muncitori, unde primesc sau nu de lucru, și nu în mod continuu, nu programat ci la întâmplare, în func-

ție de urgențele producției, nu poate garanta că ei vor avea la sfârșitul celor doi sau trei ani de practică gradul de calificare cerut. Explicația este că se poate de simplă. „Ucenicii vor fi atașați pe lângă cei mai buni muncitori, instruirea lor intrând în obligațiile de muncă ale muncitorilor și respectiv maștrilor din atelierele sau secțiile unde sunt repartizați” acestia prevede o circulară a Ministerului Învățământului (nr. 24/638) din 1968. Ministerul Învățământului fixează obligațiile de serviciu ale maistrilor și muncitorilor? Evident că nu. Ele sunt delimitate destul de exact prin planul de producție și nu însumează pe cele inserate mai sus. Care sînt posibilitățile reale ale muncitorilor și maistrilor de a se achita de o asemenea obligație suplimentară presupunând că le revine pe drept, că le-a fost trasată și încercată să se achite de ea cit mai bine? Pentru că, lucru cunoscut de toată lumea, muncitorii, maistrii, sefi de echipă sînt antrenat fără răgaz în realizarea sarcinilor de plan. De cele mai multe ori gradul de ocupare a lor în procesul de produc-

ție nu le permite să găsească timpul necesar pentru îndrumarea, darea unor explicații ucenicilor. „Muncitorii de la confecția anvelope (Uzina Danubiana București n.n.) nu dispun de acest timp, precizează tovarășii MIRCEA FREDA. Ucenicii li ajută, li aprovizionează și executează din cînd în cînd și ei cîte o operație dar nu li se acordă atenția de care ar avea nevoie. Actuala formă de organizare a uceniei la locul de muncă se pretează foarte bine numai pentru meseriile care se pot însuși prin simpla observare, prin formarea îndemînării repetînd mereu aceleași operații simple”. Or, prin ucenicie se pregătesc și strungari, rabotori-frezori-recificatori, reglari, operatori chimici etc. meserii pentru însușirea cărora este necesară o permanentă îndrumare aînt practică cit și teoretică. Pregătirea acestora rămîne deficitară atîta timp cit ea se rezumă la repartizarea lor în secții. „Din totalul de 6 ore afectate zilnic pentru activitatea practică, ne spune ing. Nicolae Gugul, seful atelierului piese de schimb, de la Uzinele Danubiana, ucenicii strungari ajung să lucreze cel mult două. Nu li se dă mașina pentru că substituind un muncitor de categoria A-V-a sau a VI-a cu unul în formare, rezultatele vor fi corectate, în minus, de cel din urmă. Rezolvarea? Să se creeze spații speciale de producție destinate pregătirii practice a ucenicilor. Uzina n-ar avea decît de cîștigat din asta pentru că, îndrumați de maistri instructori ei ar putea să lucreze în cadrul secțiilor, zilnic să aibă sarcini concrete. Așa, fi

I. MORARU

(Continuare în pag. a III-a)

Primiri la tovarășul NICOLAE CEAUȘESCU

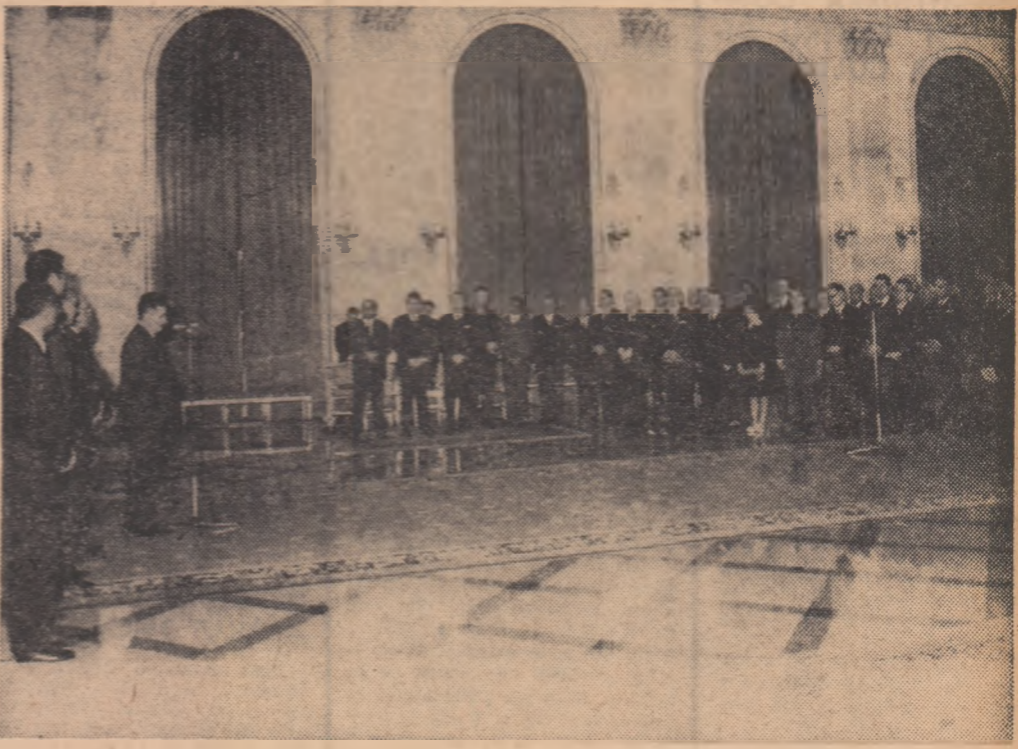
• Antoine Guimali, vicepreședinte al guvernului Republicii Africa Centrală

Tovarășul Nicolae Ceaușescu, secretar general al Partidului Comunist Român, președintele Consiliului de Stat al Republicii Socialiste România, a primit la 26 noiembrie pe tovarășii Antoine Guimali, vicepreședinte al guvernului Republicii Africa Centrală.

• Ziaristul marocan Abdeljalil Fenjro

Tovarășul Nicolae Ceaușescu, secretar general al Partidului Comunist Român, președintele Consiliului de Stat al Republicii Socialiste România, a primit la 26 noiembrie pe ziaristul Abdeljalil Fenjro, redactor șef la Agenția marocană de presă „Magreb Arab Presse”.

DECORĂRI LA CONSILIUL DE STAT



La Consiliul de Stat a avut loc, joi dimineața, solemnitatea conferinței unor titluri și ordine ale Republicii Socialiste România. Înaltele distincții au fost înmăinate de tovarășul Nicolae Ceaușescu, președintele Consiliului de Stat, secretar general al Partidului Comunist Român. La solemnitate au luat parte tovarășii Emil Bodnaru, Gheorghe Pară, Virgil Trofin, Ilie Verdet, Dumitru Popescu, Leonte Răutu, Vasile Vilcu, Mihai Marinescu, vicepreședinte al Consiliului de Miniștri, Constantin Stă-

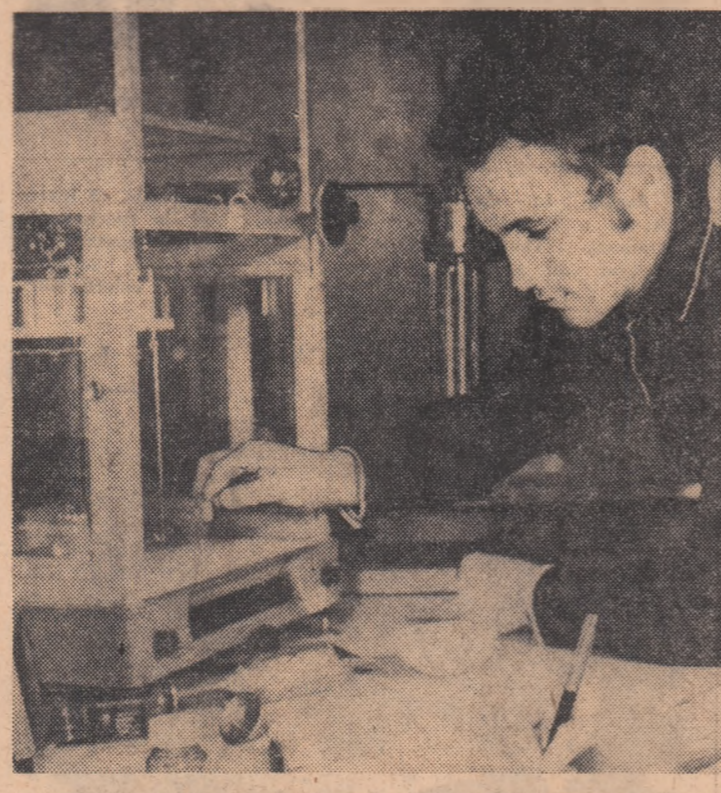
Cuvîntul tovarășului NICOLAE CEAUȘESCU

Stimați tovarăși. În numele Comitetului Central al partidului, al Consiliului de Stat și al guvernului, adresez călduțe felicitări colectivului uzinei „Victoria” — Călan, pentru decorarea cu Ordinul Muncii clasa I, cu prilejul împlinirii a 100 de ani de existență.

De asemenea, doresc să felicit pe directorul uzinei, precum și pe inginerii, tehnicienii și muncitorii care au fost distincți astăzi cu ordine ale Republicii Socialiste România. Călan, pentru decorarea cu Ordinul Muncii clasa I, cu prilejul împlinirii a 100 de ani de existență. De asemenea, doresc să felicit pe directorul uzinei, precum și pe inginerii, tehnicienii și muncitorii care au fost distincți astăzi cu ordine ale Republicii Socialiste România. Călan, pentru decorarea cu Ordinul Muncii clasa I, cu prilejul împlinirii a 100 de ani de existență. De asemenea, doresc să felicit pe directorul uzinei, precum și pe inginerii, tehnicienii și muncitorii care au fost distincți astăzi cu ordine ale Republicii Socialiste România. Călan, pentru decorarea cu Ordinul Muncii clasa I, cu prilejul împlinirii a 100 de ani de existență.

Prezentarea scrisorilor de acreditare președintelui Consiliului de Stat, Nicolae Ceaușescu, de către ambasadorul Suediei, Per Otto Rathsmann

Președintele Consiliului de Stat al Republicii Socialiste România, Nicolae Ceaușescu, a primit joi, 26 noiembrie, pe ambasadorul extraordinar și plenipotențiar al Suediei, Per Otto Rathsmann, care și-a prezentat scrisorile de acreditare.

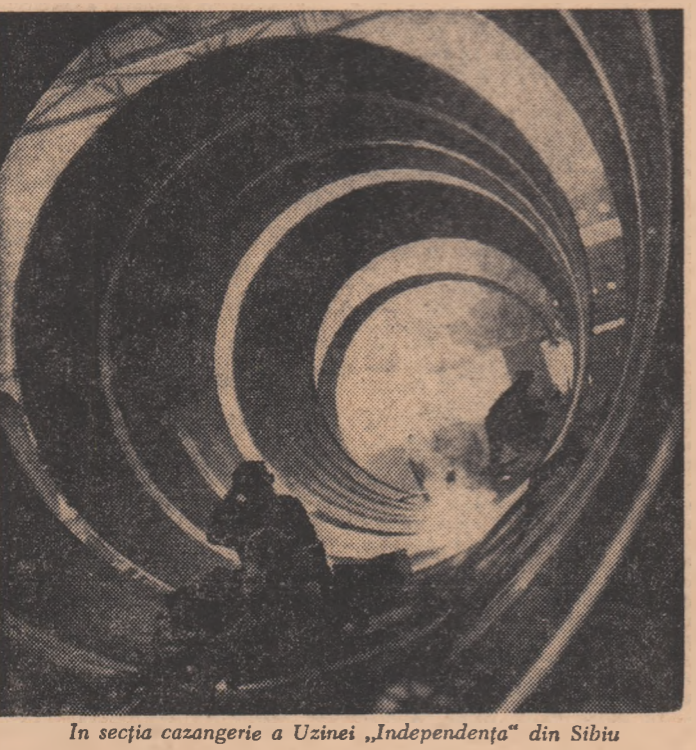


Studenți de la Politehnică în orele de laborator.

UN FILM DE 10 000 DE MINUTE

• UN BILANȚ REVELATOR: PESTE 1 000 DE FILME • INSTRUMENTE EDUCATIVE CU O MARE FORȚĂ DE PATRUNDERE ȘI ACȚIUNE • FILMELE AMATORILOR REZISTĂ COMPARAȚIEI CU CELE REALIZATE DE PROFESIONIȘTII DE LA „AL SAHIA” ȘI „BUCUREȘTI” • VARIETATEA TEMATICĂ — EXPRESIE A VIEȚII ȘI MUNCII COLECTIVELOR DE MUNCITORI, STUDENȚI ȘI ELEVII.

Nu de mult, cinematismul a împlinit 10 ani. Scurta istorie de la primele cluburi pînă la cele 200 cîte numără astăzi rețeaua caselor de cultură și cluburilor din sistemul așezărilor culturale și științifice, întreprinderilor și instituțiilor, institutelor de învățămînt superior și liceelor, școlilor de cultură generală și căminelor culturale sătești, poate confirma deopritivă interesul larg pentru cultura cinematografică, cit și pasiunea, vocația, talentul în realizarea unor filme dovedite de mulți tineri care activează în cinematism.



În secția cazangerie a Uzinei „Independența” din Sibiu

În legătură cu vizita delegației de partid și de stat a Republicii Democratice Germane în Republica Socialistă România

Comitetul Central al Partidului Comunist Român, Comitetul Central al Partidului Socialist Unit din Germania și guvernele celor două țări au convenit să amine vizita în Republica Socialistă România a delegației de partid și de

stat a Republicii Democratice Germane, prevăzută pentru începutul lunii decembrie a.c. Data vizitei oficiale de primenie a delegației de partid și de stat a Republicii Democratice Germane în Republica Socialistă România va fi stabilită ulterior.

POSSIBILITĂȚI NEVALORIFICATE

Între 20 și 22 noiembrie s-au desfășurat la București, Timișoara și Cluj lucrările secțiilor tehnice ale ediției din acest an a Seminarului național al cercurilor științifice studențești. Tema seminarului, „Cercetări științifice studențești cu aplicații în practică”, reflectă pregnant preocuparea viitorilor specialiști pentru abordarea acelor teme care pot contribui la rezolvarea unor sarcini concrete ale producției.

CERCETAREA ȘTIINȚIFICĂ STUDENȚEASCĂ ÎN PRODUCȚIE

PETRE JUNIE ION DANCEA ION CÂMPEAN (Continuare în pag. a III-a)

Eventiment

CONSTITUIREA CONSILIULUI PENTRU DIFUZAREA CULTURII ȘI ȘTIINȚEI

Joi la amiază, în prezența președintelui Comitetului de Stat pentru Cultură și Artă, Pompiliu Macovei, a avut loc ședința de constituire a Consiliului pentru difuzarea culturii și științei, care continuă o activitate cu vechi tradiții în patria noastră. Din Consiliu fac parte 55 de membri, oameni de știință, cultură și artă din întreaga țară, români, maghiari, germani și de alte naționalități.

A fost prezentată, cu acest prilej, o informare cu privire la munca de difuzare în acest an și s-au dezbătut obiectivele principale ale programului pe anul 1971 în centrul cărora se află acțiunile consacrate aniversării semnificativei aniversării seicențenarului Partidului Comunist Român.

În încheierea lucrărilor, a luat cuvânt acad. Ștefan Mîlcu, președintele Consiliului pentru difuzarea culturii și științei.

(Agerpres)

Mercur

DE CE SINT SUPARAȚI, UNEORI, COPIII ?

O vizită la „Romarta copiilor” din Capitală este plină de surprize. Unele plăcute, indiscutabile. O lume pitică tălăzuește neîncoțat urcând și coborînd treptele marelui magazin bucureștean în căutare de lucruri cât mai frumoase, cât mai pe gustul vîrștelor.

Dar cit de mult participi la săpătură unui pic de 4-5 ani ori a unei fețe cu părul plin de zuluți cînd, după ce a primit darul din acest magazin al bucuriilor, constată că „nenea de la fabrică” nu a pus totuși înmălașul, ci pe cel algurat și nefericite, capul lăsat în copilărie a țesut din magazin încântat de maimuța-tobozan abia căpătată. „Bum-bum-bum” și iarăși „bum-bum-bum” pacl’ și gata, jucăria produsă de Metal-Globus din București și-a dat duhul. O privire mai atentă indică pricina: sistemul de angrenaj și întoarcerea arcului este defect. Unui picior s-a cumpărat o pușcă de vîntătoare cu două țevi, produsă de aceeași întreprindere. A pus-o la ochi, a fixat cățarea, trage cu pușca și... nu a floc! Adică nu perutează. Din nou găsim explicația: sistemul de armare și percutare este defect. După cum, cu greu poate fi exprimată tristea deprimantă care a cuprins-o pe o fetiță de 6 anișori, care, doar la cîteva ore după ce a ajuns acasă cu trofeul — o frumoasă pupășică realizată de „Ardăncă” din Arad — constată că mica ei prietenă nu mai vrea să clipescă și să spună „mamă”. Mecanismul sonor nu a fost reglat cu grijă. Sau nedumerirea unor pionieri care după ce au cumpărat jocul de construcții „Electron I”, realizat de către „Electronica” din București, observă în momentul cel mai pal-

pitant al construcției pe care-o făceau, lipsa unor piese. Ce păcat!

Stînd de vorbă cu conducerea magazinului, cu economiști-mercanți, și vînzătorii de la „Romarta copiilor”, aflăm de existența a numeroase vicii ascunse la unele produse. Astfel, nu de mult au fost refuzate cooperatiunii „Silvana” din Cehul Silvaniei un număr de 450 de fuste, avînd defecțiuni de finisare.

Fabrica „Progresul” din București a livrat un set de pantofi seria 24-26 cărora li s-a dezlipesc țalpile, iar vînzătorii se conștientizează că au fost înșelați de fabrica „Clujeana” a trimis magazinului încălziminte din box tip duroflex numerele 19-23 a căror talpă cade de îndată. Fabrica „Progresul” din București trimite lunar cîte 40-50 de perechi de eizanulite de cauciuc a căror talpă se dezlipesc ș.a.m.d.

CAROL ROMAN

Școlare

DE VORBĂ CU... PROFESIILE

Devenită o populară tradiție a Liceului „Dr. Petru Groza” din București, activitatea de orientare profesională a fost reluată în acest an cu o interesantă întîlnire a elevilor din clasa a XII-a A, real, cu prof. dr. ing. Suzana Gădea, profesor al Institutului Politehnic-București și prof. univ. Cezar Nicolae, decan al Facultății de Îmbunătățiri Funciare, cea mai nouă facultate a Institutului Agronomic „N. Bălcescu”.

Tovarășă Suzana Gădea a făcut o demonstrație a ceea ce înseamnă să fii azi inginer, după care a prezentat secției Institutului Politehnic cu profilul și caracteristicile fiecăreia. Discuția s-a concentrat apoi asupra cursurilor de admitere. În încheiere, tov. profesor Suzana Gădea a vorbit și despre munca dificilă a studenților a celor care au de gând să se consacre cu pasiune profesiei de inginer. Pentru înțelegerea mai concretă a specificului fiecărei facultăți, clasa a XII-a a fost invitată să viziteze laboratoarele Institutului Politehnic, după care va avea loc o nouă întîlnire ce va clarifica ultimele nedumeriri ale elevilor cu privire la biografia profesiei de inginer.

Prezentînd una dintre cele mai noi facultăți ale învățămîntului superior, prof. univ. Cezar Nicolae a subliniat diferențele de profil ale acestora față de facultatea de construcții hidrotehnice a Institutului de Construcții. Inginerii absolvenți ai facultății de îmbunătățiri funciare, vor avea ca sferă de studiu în profesia lor cele 750000 ha de pîmînt productiv ale țării noastre. Creșterea producției favorabile agriculturii prin îndeplinirea atribuțiilor de comisar și eroziunii solului vor constitui principalele obiective ale viitorilor ingineri care vor lucra la institute de proiectare, laboratoare, în executarea și coordonarea lucrărilor de îmbunătățiri. Exponerea însoțită de un bogat material de informare vizuală a fost urmată de o vizită a elevilor în laboratoarele secției de pedologie a Institutului Agronomic unde au fost prezentate diverse tipuri de soluri, diorame etc.

ADINA VELEA DAN CONDEESCU

„DA ORA PRINZULUI

Hoții soseau cu exactitate la ora prînzului: la 4 noiembrie, între orele 12-16, a fost comisă o spargere la librăria din Zimnicea. Infracționarul a forțat ușa magaziei de mină și pătrunzînd pe acolo au furat 1400 lei. La 7 noiembrie, același oraș, tot la ora prînzului, au pătruns pe gura podului în magazinul de încălziminte și au furat 1900 lei. La 10 noiembrie tot între orele 12-16 de data aceasta în Rosiori de Vede au forțat cu un topor ușa magazinului central lînd mărțuri și bani în valoare de 2000 lei. Certe că în zilele acestea, în jurul orașului, au dus curînd la identificarea lor. Angliei Boiangiu (15 ani), Valeriu Morcoasa (15 ani) și M. Dumitru, toți trei din Alexandria.

Edilitate

BRASOVUL ANULUI 1985

„Sistemizarea municipiului Brașov” — expoziție organizată recent în localul Institutului „Proiect-Brașov”, a stîrnit un viu interes în rândurile cetățenilor, care au adălat, sugestiv, care va fi configurația Brașovului în următorii 15 ani.

Obiectivele principale ale acestei expoziții sînt: creșterea unei zone funcționale a orașului, înălțarea sîngerei reci-proceie între zonele industriale și cele de locuit, reducerea poluării atmosferice, creșterea unor noi ansambluri de locuințe restaurarea funcțională și arhitecturală a unor ansambluri vechi de locuințe din punct de vedere istoric, asigurarea dotării sociale și culturale, comerciale, culturale, recreative etc. pe măsura nevoilor crescînde ale populației.

Brasovul anului 1985 va avea 270000 de locuitori și nu va răzbi de locuit pe Valea Răcădăului, Prund — Warhe — Săjeris. Cătușie; se va construi un palat cultural, un teatru de operă și balet, noi școli, spitale, creșe, săli de cinematograf, se vor face noi amenajări pentru weekenduri și agrement, etc. În Piața centrală se va înălța un mare magazin universal, iar la Poiana-Brașov vor fi construite încă 3000 de locuri în hoteluri, noi școli pentru mîștrii de teatru și un tunel pe sub muntele Timpa.

ADINA VELEA

CONSECINȚELE BUNAȘIINȚEI — Dumitru Vilceanu (30 ani), revizor contabil la O.C.L. Tg. Jiu, a efectuat un control la magazinul 207 „Metal-chimic” gestionat de Maria Toropu (24 de ani) și Ioana Lupulescu. Găsim o lipsă de 1437 lei în inventar. D. V. manifestînd o bunăvoință, a fost însoțit de o bunăvoință a furtului și a fost condamnat la 3 ani și 6 luni arestare de gradul doi.

LA INDEMNINĂ COPILOR — Gheorghe Putinescu din comuna Mureșca, jud. Vâlcea, a furtat un intr-o căldare pe care a lăsat-o apoi în buștarie într-un loc unde copiii săi puteau foarte ușor să ajungă. S. I. intr-adevăr, au așezat fetița, Ioana, în vîrstă de un an și nouă luni a căzut în căldare și a suferit arsuri grave. Cu toată intervenția medicilor nu a mai putut fi salvată. Băiatul, Gheorghe, de 3 ani și 6 luni are arsuri de gradul doi.

„24h”

„DA ORA PRINZULUI”

Practică

PENTRU PERFECȚIONAREA CORPULUI DIDACTIC

Ministerul Învățămîntului a stabilit noi măsuri privind modul de organizare a cursurilor de informare științifică și pedagogică a corpului didactic din învățămîntul de cultură generală, profesională și tehnică. Conform noilor prevederi, aceste cursuri se vor desfășura, atât în timpul anului școlar, cât și al vacanțelor, sub îndrumarea Institutului central de perfecționare a filialelor școlare și a Centrului de cercetare pedagogică și de perfecționare a personalului didactic din învățămîntul profesional și tehnic. Formele organizatorice vor fi tocmai din vreme planuri anuale și de perspectivă pentru cuprinderea profesorilor la cursurile de perfecționare.

Știință

POSSIBILITĂȚI NEVALORIFICATE

În cursul unei vizite în țara noastră, un grup de specialiști din domeniul științelor aplicate și tehnice, au prezentat un raport asupra activității desfășurate în țara noastră în domeniul științelor aplicate și tehnice, precum și asupra activității desfășurate în țara noastră în domeniul științelor aplicate și tehnice.

Știință

POSSIBILITĂȚI NEVALORIFICATE

Știință

POSSIBILITĂȚI NEVALORIFICATE

Știință

POSSIBILITĂȚI NEVALORIFICATE

Pontescu

Născut la Craiova la 28 noiembrie 1870, N. Vasilescu Karpen urmează cursurile Școlii naționale de poduri și șosele din București, pe care o absolvă ca șef de promoție, în 1891.

După ce activează ca inginer în serviciul Ministerului de Lucrări Publice, pleacă la Paris în 1899, pentru a-și desăvîși nivelul profesional, în special în domeniul Electrotehnicii, urmînd școlile cursurile Școlii Superioare de Electricitate, precum și cursurile Universității din Paris, lîndu-și, în 1902, licența cu mențiunea maximă, la Facultatea de Științe, în domeniul fizicii, mecanicii și matematicilor. În anul 1904 își la doctoratul în Științele Fizice la Sorbona, cu teza devenită clasică: „Recherches sur l'effet magnétique des corps électrisés en mouvement”.

Prin această teză, de o deosebită importanță, fiindcă tranșează definitiv o problemă fundamentală în știință, mult controversată la acea epocă, N. Vasilescu Karpen se face repecte cunoscut în lumea științifică internațională.

Deși i s-au făcut propuneri multuitoare de a rămîne să activeze ca profesor universitar în Franța, la catedra de electrotehnică la Universitatea din Lille, unde luorase un an, N. Vasilescu Karpen, animat de un înalt sentiment de patriotism, se întoarce în țară unde ocupă postul de profesor la catedra, nou creată, de electricitate și electrotehnică, la Școala națională de poduri și șosele.

Preocupat în gradul cel mai înalt de problema creării de cadre ingineresti de diferite specialități de care țara noastră trăiește o acută nevoie, N. Vasilescu Karpen desfășoară, în calitate de director al Școlii naționale de poduri și șosele, o vie și neobosită activitate în domeniul organizării unui învățămînt politehnic.

Cu toate obstacolele întîmpinate, reușește să realizeze transformarea Școlii naționale de poduri și șosele în Școala

O SUTĂ DE ANI DE LA NAȘTEREA ACADEMICIANULUI PROF. DR. ING. Nicolae Vasilescu-Karpen

Politehnică care, sub conducerea sa ca rector timp de 20 de ani, pînă la retragerea din învățămînt, și-a câștigat un deosebit prestigiu în lumea tehnică din țară și străinătate.

În priveste activității sa ca profesor de electricitate și electrotehnică, cu un număr de 40 de ani de activitate de studenți ingineri electrotehnici care a absolvit Școala Politehnică din București, pot să spună că N. Vasilescu Karpen ne-a predat unul dintre cele mai frumoase cursuri pe care le-am auzit în primii ani de studen-

domeniu al cunoașterii în științele naturii pe care să nu-l învestigăm cu o mare putere de cercetare științifică și activitate de cercetare științifică dintre cele mai valoroase și mai apreciate.

A atacă probleme din cele mai variate domenii ale științei și tehnicii, ca electromagnetism și electrostatică, termodinamică, aerodinamică, atomistică, elasticitate, teoria cinetică, electrochimie, și în ultimii ani ai existenței sale, geomagnetism și biologie.

Se poate spune că nu există

Posibilități nevalorificate

Am remarcat predominantă lucrărilor care vizează probleme curente ale producției, ne-a declarat inginerul-șef adjunct Constantin Gheorghe de la Uzina „Electromotor” Timișoara. Apoi m-a impresionat îndrăzneția unor dintre studenții de a aborda teme și de a propune soluții în domenii foarte interesante, de mare actualitate, ale științei și tehnicii. As da doar două exemple. Unul ar fi aparatură pentru controlul parametrilor instalațiilor miniere, realizat de către doi studenți de la Institutul de mine din Petroșeni, Ion Căpraru și Iosif Popescu. Soluțiile propuse de ei sînt foarte interesante și sensibile. Al doilea este „Programarea dinamică a otrăvirii reactorilor nucleari”, prezentată de studenții Nicolae Mihăilescu și Gabriel Blahotu din anul V al Facultății de Inginerie Mecanică. Cînd cred că întreprinderile și institutele de cercetare ar putea fi mai atente în viitor cu astfel de manifestări.

Fată de anii precedenți, actualul nivel al interesului la cercetări științifice studentești se apropie mult de aspectele practice ale producției, ne-a spus inginerul Aurel Anușii, de la „Electromotor”. Pe mine personal mă interesează în special „Fină electro-dinamică pe bază de curenți turbionari” și „Utilizarea calculatoarelor „Olivetti” în proiectarea mașinilor asincrone”. De altfel, pe autoturism ultimile lucrări, Ana-Maria Nagy din anul IV al Facultății de electrotehnică din Cluj, am invitat-o să lucreze la noi în uzină în perioada practicii din anul următor. Ma gîndesc că am putea utiliza rezultatele obținute de ea prin comparație cu ale noastre, mai ales că am observat folosirea de către autoarea a unui număr foarte mare de cartele utile din punct de vedere practic. As propune de asemenea ca în viitor astfel de sesiuni să fie lansate și organizate nu numai de către Ministerul Învățămîntului sau de institutele de învățămînt superior, ci și de către unele uzine. Avantajele ar fi reciproce.

Unele întreprinderi, interesate în rezolvarea unor probleme concrete de cercetare s-au adresat cercetătorii științifici studenți. Acesta este cazul atelierului capului multiax pentru operații de frezare realizată de studentul Ion Voicu din anul IV al Facultății T.C.M. de la I.P. București la oreașă. Fabricarea pompei din Capitală. Lucrarea studentului bucureștean este în tază terminării proiectului. De legalul uzinei, care a asistat la comunicări, ne-a declarat că sînt în curs tratative pentru încheierea unui contract privind achiziția imediată a acestor cercetări.

Din păcate sînt încă puține întreprinderi care manifestă un asemenea interes. Înșiși prezența specialiștilor din întreprin-

Știință

POSSIBILITĂȚI NEVALORIFICATE

Știință

POSSIBILITĂȚI NEVALORIFICATE

Știință

POSSIBILITĂȚI NEVALORIFICATE

Știință

POSSIBILITĂȚI NEVALORIFICATE

Știință

POSSIBILITĂȚI NEVALORIFICATE

Știință

POSSIBILITĂȚI NEVALORIFICATE

Știință

POSSIBILITĂȚI NEVALORIFICATE

Știință

POSSIBILITĂȚI NEVALORIFICATE

Știință

POSSIBILITĂȚI NEVALORIFICATE

Știință

POSSIBILITĂȚI NEVALORIFICATE

Știință

POSSIBILITĂȚI NEVALORIFICATE

Știință

POSSIBILITĂȚI NEVALORIFICATE

Știință

POSSIBILITĂȚI NEVALORIFICATE

Știință

POSSIBILITĂȚI NEVALORIFICATE

Știință

POSSIBILITĂȚI NEVALORIFICATE

Știință

POSSIBILITĂȚI NEVALORIFICATE

Știință

POSSIBILITĂȚI NEVALORIFICATE

Știință

POSSIBILITĂȚI NEVALORIFICATE

Știință

POSSIBILITĂȚI NEVALORIFICATE

Știință

POSSIBILITĂȚI NEVALORIFICATE

Știință

POSSIBILITĂȚI NEVALORIFICATE

Știință

POSSIBILITĂȚI NEVALORIFICATE

Știință

POSSIBILITĂȚI NEVALORIFICATE

Știință

POSSIBILITĂȚI NEVALORIFICATE

Știință

POSSIBILITĂȚI NEVALORIFICATE

Știință

POSSIBILITĂȚI NEVALORIFICATE

Știință

POSSIBILITĂȚI NEVALORIFICATE

Știință

POSSIBILITĂȚI NEVALORIFICATE

Știință

POSSIBILITĂȚI NEVALORIFICATE

Știință

POSSIBILITĂȚI NEVALORIFICATE

Știință

POSSIBILITĂȚI NEVALORIFICATE

Știință

POSSIBILITĂȚI NEVALORIFICATE

Știință

POSSIBILITĂȚI NEVALORIFICATE

Știință

POSSIBILITĂȚI NEVALORIFICATE

Știință

POSSIBILITĂȚI NEVALORIFICATE

Știință

POSSIBILITĂȚI NEVALORIFICATE

Știință

POSSIBILITĂȚI NEVALORIFICATE

Știință

POSSIBILITĂȚI NEVALORIFICATE

Știință

POSSIBILITĂȚI NEVALORIFICATE

Știință

POSSIBILITĂȚI NEVALORIFICATE

Știință

POSSIBILITĂȚI NEVALORIFICATE

Știință

POSSIBILITĂȚI NEVALORIFICATE

Știință

POSSIBILITĂȚI NEVALORIFICATE

Știință

POSSIBILITĂȚI NEVALORIFICATE

Știință

POSSIBILITĂȚI NEVALORIFICATE

Știință

POSSIBILITĂȚI NEVALORIFICATE

Știință

POSSIBILITĂȚI NEVALORIFICATE

CVÎNTAREA TŢIVARĂŞULUI PAUL NICULESCU-MIZEL

Tovarăşul Gheorghe Rădulescu a părăsit Pekinul, îndreptându-se spre patrie

KIN, Corespondenţial A... Ion Gălăţeanu, trans... Tovarăşul Gheorghe Rădulescu, membru al Comitetului Executiv, al Prezidiului Permanent al C.C. al P.C.R., vicepreşedinte al Consiliului de Miniştri al Republicii Socialiste România, şi-a încheiat în R. P. Chineză vizita guvernului acestei...

Willy Brandt despre relaţiile R. F. G. cu ţările socialiste

In conferinţa de presă ținută înainte de a părăsi Italia, cancelarul R. F. a Germaniei, Willy Brandt, a declarat că guvernul său intenţionează să înceapă negocierile în cursul lunii acestui an, în vederea încheierii unui tratat pentru normalizarea relaţiilor cu Cehoslovacia. El a menţionat de asemenea, că intenţionează să viziteze Varşovia, în zilele de 6-8 decembrie a.c., pentru a semna Tratatul încheiat de curând cu Polonia. În acelaşi timp, cancelarul federal s-a exprimat speranţa că se va putea stabili în curând ce probleme se pot discuta în mod util cu Republica Democrată Germană. Willy Brandt a subliniat că, la 27 noiembrie, va avea loc la Berlin o întâlnire între secretarii de stat la Cancelaria Federală a R.F.G., Egon Bahr şi Mehling Kubik, secretar de stat pe lângă Consiliul de Miniştri al R.D.G.

Notă a guvernului Finlandei în legătură cu pregătirea conferinţei general-europene pentru securitate

HELSINKI. — Primul ministru finlandez, Ahti Karjalainen, a ținut miercuri seara o conferinţă de presă, în timpul căreia a fost difuzată o notă a guvernului Finlandei în legătură cu pregătirea conferinţei general-europene pentru securitate. În notă se menţionează, printre altele, că guvernul statelor europene au adoptat în principiu o poziţie pozitivă faţă de propunerile avansate de Finlanda în Memorandumul său din 5 mai 1969 cu privire la securitatea europeană. Guvernul finlandez, se spune în notă, consideră că în prezent, există o bază politică de care s-ar putea pieca, eventual, în organizarea conferinţei europene pentru securitate, dar că trebuie de acum înainte să se străduim să găsim un teren de înţelegere în ce priveşte acţiunea comună pe care trebuie să o întreprin-

Stimaţi tovarăşi,

In numele Comitetului Central al Partidului Comunist Român, al comiştilor şi al întregului popor român, delegaţia noastră adresează un cald salut şi un mesaj de prietenie frăţească participanţilor la cel de-al X-lea Congres al Partidului Muncitoresc Socialist Ungar, comunistele şi tuturor oamenilor muncii din Republica Populară Ungară. Urmărind cu deosebit interes activitatea desfăşurată de Partidul Muncitoresc Socialist Ungar în conducerea operelor de faurire a socialismului, comunistii, oamenii muncii din România dau o înaltă preţuire marilor realizări obţinute de clasa muncitoare, ţărânilor, intelectualităţii, şi poporul ungar — vecin şi prieten — în dezvoltarea industriei şi agriculturii socialiste, în înflorirea ştiinţei, artei şi culturii, în ridicarea nivelului său de trai material şi spiritual. În consolidarea orânduirii sociale şi de stat a Republicii Populare Ungare şi vă felicităm din toată inima pentru aceste remarcabile realizări.

nate de inundaţiile catastrofale din primăvara acestui an datorită eroismului şi abnegaţiei de care a dat dovadă întregul nostru popor, planul cincinal pe anii 1966-1970 se încheie cu un bilanţ rodnic, încheie domeniul şi realizările superioare indicilor stabiliti de Congresul al IX-lea al Partidului.

re şi apărarea independenţei naţionale, pentru dezvoltarea economică şi politică de sine stătătoare, văzând în aceasta o componentă de seamă a luptei generale împotriva imperialismului, pentru progres social şi pace. În acest spirit, ţara noastră, condamnăm agresivitatea imperialistă împotriva popoarelor Indochinei şi manifestându-şi solidaritatea cu lupta dreaptă a acestor popoare, înlăturăm din Vietnam, retrăgerea trupelor S.U.A. din Vietnam, din întreaga Peninsulă Indochineză, pentru respectarea dreptului sacru al popoarelor vietnamite, laotian şi cambodgian de a decide singure asupra propriului destin, fără nici un amestec din afară. De asemenea, ne pronunţăm consecvent pentru soluţionarea pe cale paşnică a conflictului din Orientul Apropiat, pe baza Rezoluţiei Consiliului de Securitate din noiembrie 1967, pentru retrăgerea trupelor israeliene de pe teritoriile arabe ocupate, asigurarea independenţei şi integrităţii teritoriale a tuturor statelor din această zonă, precum şi pentru soluţionarea problemei populaţiei palestiniene în conformitate cu rezoluţiile sale naţionale.

Escală la Moscova

MOSCOVA 26. — Corespondentul Agerpres, Laurenţiu Duţă, aminteşte: Tovarăşul Gheorghe Rădulescu, membru al Comitetului Executiv, al Prezidiului Permanent al C.C. al P.C.R., vicepreşedinte al Consiliului de Miniştri al Republicii Socialiste România, şi persoanele care îl însoţesc, care au făcut o vizită de tene în Republica Democrată Vietnam şi în Republica Populară Chineză, au sosit la Moscova, la 26 noiembrie, în drum spre Bucureşti.

Vizita delegaţiei P.C.R. în Belgia

Delegaţia Partidului Comunist Român, condusă de tovarăşul Manca Mănescu, membru al Comitetului Executiv, secretar al C.C. al P.C.R., care face o vizită în Belgia, a avut joi o întâlnire cu comisarul Partidului Socialist Belgiei. Delegaţia a fost primită de Leo Collard, preşedintele P.S.D., şi de alţi membri ai comitetului partidului. Joi, tovarăşul Manca Mănescu a făcut o vizită la Palatul Belvedere, unde a avut o întrevedere cu prietenul Albert al Belgiei. În cadrul discuţiei cu înalta gând, care este propozitia de o-

noare al Oficiului belgian de comerţ exterior, au fost abordate unele probleme referitoare la relaţiile dintre cele două ţări pe planul colaborării economice, cooperării industriale, al schimburilor comerciale şi tehnico-ştiinţifice. Tovarăşul Manca Mănescu a avut, de asemenea, o întălnire cu ministrul afacerilor externe, Pierre Harmel. An, fost discutată, cu acest prilej, aspecte ale relaţiilor romano-belgiene, probleme ale securităţii europene şi alte chestiuni ale vieţii internaţionale.

COMITETUL PENTRU PROBLEME COLONIALE TERITORIILOR NEAUTONOME AL ADUNĂRII GENERALE A O.N.U.

Reprezentantul român condamnat agresiunea împotriva Guineei

Comitetul pentru probleme coloniale şi teritoriilor neautonome al Adunării Generale îşi continuă dezbaterile asupra unor probleme privind mixtiunea militară, economică, financiară şi politică a diverselor puteri coloniale şi monopolurilor imperialiste ţările care nu şi-au dobândit independenţa.

NOTE DE DRUM

ERFURTUL INDUSTRIAL

De peste zece secole Ertfurtul îşi primeşte cu ospitalitate vizitatorii a trasi de tradiţia şi frumuseţea unei culturi sedimentată şi a unei arte populare apreciată pentru originalitatea ei... Referindu-se la recenta agresiune împotriva Guineei, vorbitorul a declarat că guvernul şi poporul român condamnă energic acest act al cercurilor imperialiste şi al forţelor reacţionare. Evenimentele din Guinea constituie un exemplu de violare flagrantă a Cartei Naţiunilor Unite şi a tuturor normelor ce trebuie să guverneze relaţiile internaţionale. Delegaţia română ţine să exprime simpatia şi solidaritatea poporului român cu lupta justă

fil a oraşului, şi a regiunii: montari de masini fine, indusechi, de masini electronice, precizări şi instalări, dezvoltări tehnice, mecanologie industrială. De trei ori pe săptămână, timp de un an şi jumătate, fiecare elev-ucenic lucrează direct la maşini, răspunde la îndreptările unei norme stabilită în funcţie de perioada de pregătire parcurasă, contribuie astfel la onorarea sarcinilor de plan ce revin centrului de învăţământ. În cadrul activităţii, elevii-ucenicii sunt instruiţi în utilizarea complexelor utilităţi electrotehnice şi tehnologice metalice, se iniţiază în domeniul măsurătorilor de unităţi şi în prelucrarea electronică a datelor, aprofundează cunoaşterea unei limbii străine. Ultimele sase luni de şcoală, vizitatorii de înaltă calificare le petrec în uzină, exact în acele ateliere unde vor fi angajaţi.



La ora de limba franceză, în laboratorul special amenajat de către elevii grupului şcolar profesional „Ernst Thälmann” din Ertfurt

I-am întălnit, grăbi, responsabil, participând la dezbaterile teoretice, efectuând experienţe, cunoscând piesele repartizate pentru ziua aceea. Opţiunea de strângeri, circumspecte raboteze şi tot altele aparate de sudură erau în funcţiune. Aproape o mie de ucenici şi cincizeci de pedagozi lucrau intens. În acelaşi timp, aproape trei mii de vizitatori — aceasta este cifra medie — comunicată oficial pentru începutul de iar-

de dezvoltarea dinamică a economiei naţionale, experienţa acumulată în construirea socialismului creează noi posibilităţi şi perspective pentru colaborarea multilaterală româno-ungară. Tănuirea ce unesc între ele cele două ţări este înţeleasă în lungime şi colaborare rodnică între Republica Socialistă România şi Republica Populară Ungară. În ceea ce îl priveşte, partidul nostru va acţiona în interesul nostru în acest nobil scop.

Există însă, de pe acum, indicii pregnanţi că bătălia politică în parlament (în ipoteza destul de palpabilă, a evitării referendumului) va fi una din cele mai violente din câte a cunoscut istoria palatului Westminster. Observatorul politic avizată din capitala britanică apreciază că în tabăra laburistă circa 120 de deputaţi ar vota împotriva intrării Angliei în C.E.E., în cazul în care liderii partidului le-ar lăsa libertatea de decizie. Există multe indoilei că Harold Wilson îşi va menţine pînă la capăt poziţia favorabilă faţă de aderarea la C.E.E.; se

decizia cu privire la aderarea britanică trebuie să revină numai parlamentului. Există, însă, de pe acum, indicii pregnanţi că bătălia politică în parlament (în ipoteza destul de palpabilă, a evitării referendumului) va fi una din cele mai violente din câte a cunoscut istoria palatului Westminster. Observatorul politic avizată din capitala britanică apreciază că în tabăra laburistă circa 120 de deputaţi ar vota împotriva intrării Angliei în C.E.E., în cazul în care liderii partidului le-ar lăsa libertatea de decizie. Există multe indoilei că Harold Wilson îşi va menţine pînă la capăt poziţia favorabilă faţă de aderarea la C.E.E.; se

pe scurt

La „Aeroflot” şi „Inturist” din New York a explodat o bombă

PRIMUL MINISTRU israelian, Golda Meir, a declarat că, deşi condiţiile formulate de guvernul său nu au fost îndeplinite, Israelul va participa, probabil, din nou, la convorbirile Jarring, fără a o condiţiona.

Doi ani nefavorabili agriculturii naţionale a R.P. Polone şi R.D. Germane

După cum relatează agenţia P.A.P., în cuvintarea rostită la Congresul al V-lea al cooperativelor agricole de producţie din Polonia, M. Jagielski, membru supleant al Biroului Politic al C.C. al P.M.U.P., vicepreşedinte al Consiliului de Miniştri al R.P. Polone, a arătat că cei doi ani precedenţi au fost marţi nefavorabili agriculturii naţionale. Ca urmare a secetei din anul trecut, producţia globală în agricultură s-a redus cu mai bine de 10 la sută în anul în curs; efectivul de animale corutate mari s-a redus cu 210.000, adică

ANGLIA: „Bătălia aderării”

Decenzămintul în controversata chestiune a aderării Angliei la Piaţa comună, va fi decis, pare-se, nu la Bruxelles (sau mai exact spus, nu atit la Bruxelles) ci la palatul Westminster, în parlamentul britanic. Ultimul sondaj de opinie, efectuat la începutul lui noiembrie de National Opinion Polls, relevă că 61 la sută din britanici sînt „ferm opuşi” intrării Angliei în C.E.E. şi numai 24 la sută sînt de acord cu aderarea. Intr-o asemenea situaţie, se face remarcată intensificarea activităţii partizanilor unui referendum care ar chema populaţia Marii Britanii să se pronunţe direct asupra intrării ţării lor în Piaţa

dezonădată chestiune a aderării Angliei la Piaţa comună, va fi decis, pare-se, nu la Bruxelles (sau mai exact spus, nu atit la Bruxelles) ci la palatul Westminster, în parlamentul britanic. Ultimul sondaj de opinie, efectuat la începutul lui noiembrie de National Opinion Polls, relevă că 61 la sută din britanici sînt „ferm opuşi” intrării Angliei în C.E.E. şi numai 24 la sută sînt de acord cu aderarea. Intr-o asemenea situaţie, se face remarcată intensificarea activităţii partizanilor unui referendum care ar chema populaţia Marii Britanii să se pronunţe direct asupra intrării ţării lor în Piaţa

care ei ştiu bine că nu vor fi niciodată oferite de „cei sase”. În sfîrşit, un asanumit grup „anti-europeist” format din 25 de membri conservatori ai Camerei Comunelor, în frunte cu fostul ministru Derek Walter Smith, duce o campanie viguroasă împotriva aderării la Piaţa comună. Potrivit calculului lui TIMES, adversarii intrării în C.E.E. în sinul grupului parlamentar conservator numără 45 de „irreductibili” şi 35 de „indispuşi” care ar vota în favoarea aderării numai dacă ar fi forţaţi prin măsuri disciplinare. Desigur, este prematur să se aprecieze raportul exact de forţe pe plan parlamentar în controversata chestiune

AGENTIA P.A.P. informează din Bonn că preşedintele R.F. a Germaniei, Gustav Heinemann, a primit la 25 noiembrie o delegaţie a studenţilor din R.P. Polone. Delegaţia poloneză l-a informat pe preşedintele R.F.G. despre pregătirile în vederea realizării unui schimb de experienţă între organizaţiile de studenţi din cele două ţări, precum şi despre atitudinea studenţilor din Polonia faţă de parafarea tratatului de prietenie şi cooperare care priveşte bazele normalizării relaţiilor dintre R.P. Polone şi R.F. a Germaniei.

PREMIERUL FRANTEI ŞI-A ÎNCEPUT VIZITA ÎN R. P. POLONA

JOI, a sosit la Varşovia, într-o vizită oficială de trei zile, la invitaţia lui Jozef Cyrankiewicz, preşedintele Consiliului de Miniştri al R. P. Polone, premierul Franţei, Jacques Chaban-Delmas, însoţit de ministrul de externe, Maurice Schumann. În aceeaşi zi au început convorbirile oficiale între premierii celor două ţări. Tot Joi, Jacques Chaban-Delmas a fost primit de Marian Spychalski, preşedintele Consiliului de Stat al R.P. Polone

presupune, mai degrabă, că el va fi tentat să creeze dificultăţi actualului premier conservator, Heath, adept fervent al aderării. Intr-o asemenea eventualitate, pare probabil că numai 30-35 de deputaţi laburisti vor urma opţiunile „pro C.E.E.” ale fostului ministru laburist de finanţe, Roy Jenkins. Sînt laburii conservatorilor opţiunile sînt împărţite. Grupul conservator „de virif” pro-C.E.E., numără actualment potrivit clasificării comentatorilor parlamentari britanici, 90 de membri ai Camerei Comunelor şi opt miniştri din cabinetul Heath. 21 de deputaţi conservatori formează aşa-numitul „club inter-grupuri” care cere pentru aderarea Londrei la Piaţa comună, „garanţii” despre