

Cinstea tineretului

ORGAN CENTRAL AL UNIUNII TINERETULUI COMUNIST

Intîlnirea tovarășului NICOLAE CEAUȘESCU cu participanții la consfătuirea pe țară a cadrelor didactice care predau științele sociale în învățămîntul superior

In prezența tovarășului Nicolae Ceaușescu, secretar general al Partidului Comunist Român, președintele Consiliului de Stat al Republicii Socialiste România, a avut loc, vineri dimineață, în aula Universității București, sediul de închidere a Consfătuirii pe țară a cadrelor didactice care predau științele sociale în învățămîntul superior.

Ceausescu la lucrările de închidere a consfătuirii a constituit o semnificație a înaltei griji, a atenției deosebite pe care conducerea partidului și statului nostru le acordă învățămîntului, științelor sociale, rolului lor important în edificarea societății socialiste multilaterale dezvoltate, în educarea tineretului, în formarea omului nou, cu o înaltă conștiință revoluționară.



Cuvîntarea tovarășului NICOLAE CEAUȘESCU

Dragi tovarăși,

Doresc să încep prin a vă dresa dumneavoastră, participanților la consfătuirea cadrelor didactice care predau științele sociale în învățămîntul superior, un călduros salut din partea Comitetului Central al Partidului Comunist, a Consiliului de Stat și a Guvernului Republicii Socialiste România. (Aplauze puternice, prelungite).

Specialiștii necesari diferitelor noastre domenii de activitate, în scopul formării temeinice pentru viață și muncă a tinerii generații.

Ca urmare a măsurilor adoptate în ultimele luni de activitate, se pune în discuție deosebită importanța de a asigura ridicarea nivelului teoretic și modernizarea procesului de învățămînt, să aibă caracterul de învățămînt științific, cu activitatea concretă a construcției socialiste, proces care este în continuă perfecționare.

În pregătirea ideologică și politică a tinerilor din școli și universități, cu deosebire în țara noastră, s-au obținut, în ultimii ani — cu deosebire după Congresul al X-lea și după plinarea Comitetului Central al partidului din noiembrie anul trecut — o serie de rezultate pozitive. Măsurile luate în acest domeniu au determinat un nou avânt în activitatea științelor sociale din învățămînt, au fost să creadă conducerea apăsătoare distanțe în pregătirea multilaterală a tinerilor socialiști. În învățămîntul de educarea tinerii generații.

Este necesară o atenție deosebită în vederea perfecționării învățămîntului superior, în cadrul învățămîntului superior, un rol deosebit de important îl au cadrele de științe sociale, cadrele didactice care lucrează în acest domeniu, care contribuie la însușirea de către tinerii a concepției noastre științifice despre lume și viață — materialismul dialectic și istoric — la dezvoltarea gândirii ideologice și social-politice a tinerilor, la înțelegerea justă de către aceștia a realităților noi ale vieții sociale,

Președintele Consiliului de Stat, NICOLAE CEAUȘESCU, a primit pe Giuseppe Medici, ministrul afacerilor externe al Italiei

Președintele Consiliului de Stat al Republicii Socialiste România, tovarășul Nicolae Ceaușescu, a primit vineri, 10 noiembrie, pe ministrul afacerilor externe al Italiei, Giuseppe Medici, care face o vizită oficială în țara noastră.

La întîlnire au participat tovarășii Ibe Verdet, prim-vicepreședinte al Consiliului de Miniștri, Ion Pățaș, vicepreședinte al Consiliului de Miniștri, ministrul comerțului exterior, George Macoveșcu, ministrul afacerilor externe, Mircea Mălița, consilier al președintelui Consiliului de Stat, Vasile Ghica, adjunct al ministrului afacerilor externe, Iacob Ionasescu, ambasadorul României la Roma.

Au luat de asemenea, parte Roberto Gaia, ambasador, secretar general al Ministerului Afacerilor Externe, Antonio Restivo, ambasadorul Italiei la București, Marco Macchielli, ambasador, director general, pentru cooperarea tehnologică științifică și tehnică, Pasquale Recrutelli, ministrul pieței interioare, director general adjunct al afacerilor economice la MAE al Republicii Italia.

Ministrul afacerilor externe, Giuseppe Medici, a adresat președintelui Consiliului de Stat al Republicii Socialiste România, Nicolae Ceaușescu, din partea guvernului Giuseppe Leone cele mai bune urări și invitația de a face o vizită oficială în Italia.

Președintele Consiliului de Stat a reținut, apoi, la dejun pe ministrul afacerilor externe al Italiei, Giuseppe Medici, pe ceilalți oaspeți.

Întrevederea și dejunul s-au desfășurat într-o atmosferă cordială, în spiritul relațiilor tradiționale de prietenie și înțelegere reciprocă dintre România și Italia.

Context, necesitatea participării tuturor țărilor fără deosebire de mărime, potențial sau ordine socială, la făurirea unui sistem trainic și eficient de securitate pe continentul nostru și în lume, la statornicirea unor raporturi normale între state, la aprofundarea cunoașterii și înțelegerii între popoare, la soluționarea problemelor majore ale contemporaneității, în interesul tuturor națiunilor, al păcii și progresului.

Președintele Consiliului de Stat a reținut, apoi, la dejun pe ministrul afacerilor externe al Italiei, Giuseppe Medici, pe ceilalți oaspeți.

Președintele Consiliului de Stat, tovarășul Nicolae Ceaușescu, a primit scrisorile de acreditare ale ambasadorului Republicii Costa Rica

În ziua de 10 noiembrie a.c. președintele Consiliului de Stat, tovarășul Nicolae Ceaușescu, a primit pe Arnaldo Ortiz Lopez care și-a prezentat scrisorile de acreditare în calitate de ambasador extraordinar și plenipotențiar al Republicii Costa Rica în țara noastră.

În cadrul prezentării scrisorilor de acreditare, ambasadorul Arnaldo Ortiz Lopez și președintele Consiliului de Stat,

Nicolae Ceaușescu, au rostit cuvîntări.

După prezentarea scrisorilor de acreditare, președintele Consiliului de Stat, tovarășul Nicolae Ceaușescu, a avut o convorbire cordială, prietenească cu ambasadorul Arnaldo Ortiz Lopez.

La ceremonia prezentării scrisorilor de acreditare și la convorbire au participat Constantin Stătescu, secretarul Consiliului de Stat, și George Macoveșcu, ministrul Afacerilor Externe.

Adunările și conferințele de alegeri din organizațiile U.T.C.

Măsuri concrete, eficiente, pentru desfășurarea unei activități mai solid ancorate în viața și munca tineretului

Ne aflăm în plină perioadă de desfășurare a adunărilor și conferințelor de dare de seamă și alegeri în organizațiile U.T.C. moment care reflectă firesc valoarea calitativă a muncii în învățămîntul superior, în activitatea de predare și însușire a disciplinelor sociale, îndemnat în învățămîntul superior, conștiență să se angajăm în numeroase realizări și realizări. Este vorba — așa cum au arătat de altfel, mai mulți tovarășii în cursul discutiilor purtate în aceste zile în cadrul consfătuirii — de o serie de lipsuri în organizarea și desfășurarea programului de activități ale cadrelor de științe sociale, dar mai ales de lipsuri în conținutul cursurilor, în modul de tratare a problemelor actuale esențiale ale dezvoltării sociale, atât pe plan național, cât și pe plan internațional. Lipsa principală este predarea în continuare de la catedră în special a unor teze, idei și noțiuni cu caracter general, abstract a unor principii.

Cu toate rezultatele bune obținute în acest domeniu — de

țării organelor și organizațiilor U.T.C., a sarcinilor specifice ce revin acestora din hotărârile Conferinței Naționale a partidului, în vederea participării mai active a marelui larg de tineri la infăptuirea politicii partidului nostru în toate domeniile, la realizarea înainte de termen a actualului cincinal. Ele au însemnat, în felul acesta, o nouă dovadă a tinutei exigente, critice și autcritice, în care organizațiile U.T.C. se preocupă să răspundă, cu promptitudine și seriozitate, a-

ȘTIINȚELE SOCIALE

de ACULIN CAZACU

Marx și Engels notau, în „Ideologia germană“:

„Acolo unde încețoșă speculația, adică în viața reală, începe deci știința adevărată, pozitivă, infuziunea activității practice, a procesului practic de dezvoltare a oamenilor“. Idee clară și tranșantă. În imperiul speculației sterile, al jongleriei cu idei de dragul efectelor spectaculare, progresul tangenței la adevăr este anulat. Se suprime prin calcul combinatoriu și modernizare forțată de limbaj. Critica clasicilor este actuală, are valoare și azi. Căci speculația nu a dispărut, iar în depărtarea unora de activitatea practică pare o și găsi expresia în gustul neastoiit pentru empiria mărunț, pentru tabelele și grafice simandicoase, în care faptul social viu, dinamic, este înghițit până la sufocare și scapolit din propriul lui spațiu de atribute.

Pare paradoxal, dar găsesc că speculația aici începe: în comentariul intortochat la faptul mărunț. În construcția pseudo-teoretică, presărută din belșug cu citate din literatură străină, peste tot, unde se poate și unde nu, în fond, cred unii, a cita un autor străin poate fi un evident semn de cultură, un simptom de competență. Iar prilejul nu este scăpat, chiar dacă adesea sursa originală nu este nici măcar cunoscută și se citează după mîna a două sau mai rău...

A înfățișa viața reală, procesul viu al existenței, cu meandrelor și contradicțiile sale, cu tendințele sale marcante, cu regularitățile și invariabilele sale, iată obiectivul a cărui atingere spulberă morul speculației și repune teoria pe temeiurile ei practice.

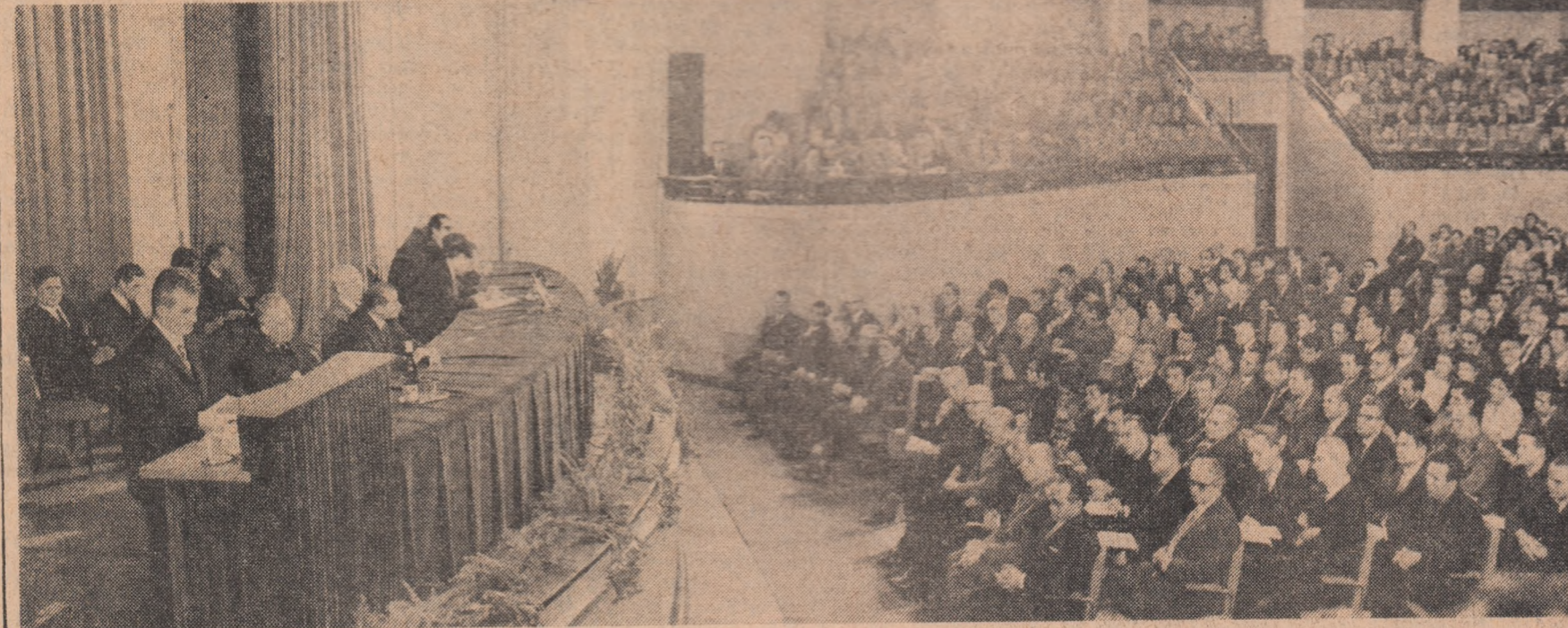
Știința socială nu se justifică decît dacă este forță propulsivă, ghid de eficiență, factor de creștere. I se cere, prin cuvîntul de ordine al partidului, prin indicațiile și îndemnul tovarășului Nicolae Ceaușescu, claritate ideologică, spirit angajat, finilitate practică. I se cere stabilitate logică, structură ideatică de granit. I se cere combativitate acerbă, fondată pe argument și dovadă de experiment.

Toate acestea sînt realizabile prin punerea totală în slujba adevărului și prin conformarea din cîștigul vîngere la principiile de moralitate. Nu poți urmări cu consecvență adevărul, dacă încalci regula jocului

(Continuare în pag. a VII -a)

ÎN NUMĂRUL DE AZI

- Din activitatea educativă a cluburilor tineretului din Capitală
- Cronica literară
- Insemnări
- Despre cîntecul patriotic
- Ecouri la articolele publicate
- Știință
- Serialul „Să jucăm tenis cu Ion Țiriac“
- Anchetă internațională
- O scrisoare de la un elev
- Actualitatea pentru tineret
- Sport



CUVÎNTAREA TOVARĂȘULUI NICOLAE CEAUȘESCU

(Urmasor din pagina a II-a)

Nu numai să le studiem și să facem propuneri de îmbunătățire a lor, dar să le aplicăm și, pe baza experienței pe care o vom câștiga, să putem trage concluziile necesare în vederea definitivării lor la Congresul al XI-lea al partidului. Aceasta va fi, cred, cea mai eficientă contribuție la elaborarea unor criterii și norme care să constituie îndrumar pentru fiecare membru de partid și membru al tineretului comunist, pentru fiecare cetățean al patriei noastre.

Trebule să luăm atitudine mai hotărâtă împotriva fenomenelor negative care se manifestă în viața noastră socială, împotriva tendințelor de îmbogățire, a încercărilor de a trăi fără muncă, împotriva tuturor formelor de manifestare a parazitismului social, care trebuie lichidat cu desăvârșire în societatea noastră socialistă. Trebuie să avem permanent în vedere că făurirea unei societăți înaintate, a unui om nou, manifestarea deplină a personalității umane, nu se pot realiza decât în cadrul armonios al intereselor personale cu cele generale, punând întotdeauna mai presus interesele societății, ale întregii noastre comunități

socialiste. Egoismul, tendința unora de a se preocupa numai de ei, părerea că dacă le este lor bine le este tuturor, este un fenomen negativ ce nu trebuie să-și găsească loc în societatea noastră. (Vii aplauze).

Desigur, acordăm și vom acorda în continuare atenție înfăptuirii consecvențe a responsabilităților socialiste de retribuire. În raport cu cantitatea și calitatea muncii fiecăruia, cu gradul răspunderii sociale, cu aportul concret la progresul societății, combădind totodată teoriile și practicile egalitariste în repartitia socială, veghind la menținerea unor diferențe echitabile între veniturile diferitelor categorii de cetățeni. Nu putem închide ochii la încercările unora, cărora li s-a asigurat în cadrul sistemului de salarizare veniri corecte, să scrie concențiat pe bușul oamenilor. Atunci vor face o treabă bună. Crede cineva că astăzi tinerii nu mai mult timp să citească? Dimpotrivă! Sînt astăzi discipline moderne? Procesul de învățămînt care sistematizează disciplinele, scuturarea posibilității studenților de a-și însuși cunoștințele tot mai vaste în condițiile dezvoltării vertiginose a tuturor științelor.

Sîmnași tovarăși,

Porind de la preocupările privind înfăptuirea programului de dezvoltare socialistă, de fîntare a societății socialiste multilaterale dezvoltate, România acordă o atenție deosebită problemelor internaționale, participînd activ la întreaga viață internațională. Comitetul principal politic extern a țării noastre, nu mai vor mai referi la ele. Acordăm o mare atenție relațiilor cu toate țările socialiste, cu țările în curs de dezvoltare, cu toate statele lumii. Fără deosebire de cetățeni sociali.

Viața internațională, transformările din ultimii ani și mai cu seamă din anul acesta, confirmă pe deplin poziția politică externă, a orientărilor generale date de Congresul al X-lea al partidului socialist. România s-a afirmat în toate acțiunile și perioadele în desfășurare, celor mai înalte, acțiunile pentru realizarea unor raporturi noi între state, pentru abolirea politicii imperialiste de forță și dictat, pentru afirmarea egalității în drepturi, respectului independenței și suveranității naționale, a coexistenței pașnice între țările interne, a avantajului tehnologic, pentru creșterea și dezvoltarea științei și tehnicii, pentru asigurarea și dezvoltarea științei și tehnicii, pentru asigurarea și dezvoltarea științei și tehnicii.

S-au creat condiții pentru înfringerea, în decada a treia a lunii noiembrie a acestui an, a lucrărilor pregătitoare pentru organizarea Conferinței europene. Cunoașteți că România a fost printre țările care au mi-



lucrat de acord, contribuind la procesul de dezvoltare socialistă în toate țările socialiste. În acest context, trebuie să luăm în considerare și problema dezvoltării științei și tehnicii în țările în curs de dezvoltare. Trebuie să acordăm o atenție deosebită relațiilor cu toate țările socialiste, cu țările în curs de dezvoltare, cu toate statele lumii. Fără deosebire de cetățeni sociali.

Viața internațională, transformările din ultimii ani și mai cu seamă din anul acesta, confirmă pe deplin poziția politică externă, a orientărilor generale date de Congresul al X-lea al partidului socialist. România s-a afirmat în toate acțiunile și perioadele în desfășurare, celor mai înalte, acțiunile pentru realizarea unor raporturi noi între state, pentru abolirea politicii imperialiste de forță și dictat, pentru afirmarea egalității în drepturi, respectului independenței și suveranității naționale, a coexistenței pașnice între țările interne, a avantajului tehnologic, pentru creșterea și dezvoltarea științei și tehnicii, pentru asigurarea și dezvoltarea științei și tehnicii.

S-au creat condiții pentru înfringerea, în decada a treia a lunii noiembrie a acestui an, a lucrărilor pregătitoare pentru organizarea Conferinței europene. Cunoașteți că România a fost printre țările care au mi-

lucrat de acord, contribuind la procesul de dezvoltare socialistă în toate țările socialiste. În acest context, trebuie să luăm în considerare și problema dezvoltării științei și tehnicii în țările în curs de dezvoltare. Trebuie să acordăm o atenție deosebită relațiilor cu toate țările socialiste, cu țările în curs de dezvoltare, cu toate statele lumii. Fără deosebire de cetățeni sociali.

Viața internațională, transformările din ultimii ani și mai cu seamă din anul acesta, confirmă pe deplin poziția politică externă, a orientărilor generale date de Congresul al X-lea al partidului socialist. România s-a afirmat în toate acțiunile și perioadele în desfășurare, celor mai înalte, acțiunile pentru realizarea unor raporturi noi între state, pentru abolirea politicii imperialiste de forță și dictat, pentru afirmarea egalității în drepturi, respectului independenței și suveranității naționale, a coexistenței pașnice între țările interne, a avantajului tehnologic, pentru creșterea și dezvoltarea științei și tehnicii, pentru asigurarea și dezvoltarea științei și tehnicii.

S-au creat condiții pentru înfringerea, în decada a treia a lunii noiembrie a acestui an, a lucrărilor pregătitoare pentru organizarea Conferinței europene. Cunoașteți că România a fost printre țările care au mi-

Consfătuirea pe țară cu cadrele didactice care predau științele sociale în învățămîntul superior

In zilele de 8-10 noiembrie a.c., s-a desfășurat, la București, consfătuirea pe țară cu cadrele didactice de la catedrele de științe sociale din învățămîntul superior. Au participat, de asemenea, reprezentanții ai cadrelor didactice care predau disciplinele sociale în învățămîntul general, liceal și tehnico-profesional, precum și secretarii comitetelor de partid din centrele universitare și institutele de învățămînt superior.

In cadrul consfătuirii, desfășurată în ședințe plenary și pe secții, au luat cuvîntul 110 participanți, care au analizat modul cum au fost aplicate măsurile stabilite cu un an în urmă de conducerea partidului în vederea îmbunătățirii predării științelor sociale, legării mai strîns a acestora cu viața, cu practica social-economică. Totodată, au fost analizate măsurile care se impun a fi luate în continuare în lumina hotărîrilor plenare C.C. al P.C.R. din 3-5 noiembrie 1971. Conferința Națională a partidului, indicațiilor date de tovarășul Nicolae Ceaușescu la deschiderea anului universitar. Au fost dezbătute, de asemenea, proiectele de program ale disciplinelor de științe sociale și s-a realizat un fructuos schimb de păreri între participanți în legătură cu lupta de idei în filozofie, în gândirea economică și so-

cial-politică contemporană, în istorie. În ansamblul ei, consfătuirea a reprezentat o tribună de generalizare a experiențelor bune, atât în activitatea cadrelor de științe sociale, cât și în munca organizatorică de partid din învățămîntul superior.

Participanții la consfătuire au examinat în acest context cu exigență, în spirit critic și autocritic, o serie largă de probleme privind îmbunătățirea substanțială a predării științelor sociale în toate formele de învățămînt. Ei au rețențat influența puternică pe care au exercitat-o hotărîrile plenare C.C. al P.C.R. din noiembrie 1971 și ale Conferinței Naționale a partidului asupra predării științelor sociale și muncii politico-ideologice din școli și facultăți. Totodată, participanții la consfătuire au evidențiat faptul că în activitatea cadrelor de științe sociale continuă să existe o serie de neajururi și au făcut numeroase propuneri pentru înlăturarea lor și ridicarea predării științelor sociale și a muncii politico-ideologice în rândul cadrelor didactice și studenților la nivelul școlilor și universităților.

In zilele de 8-10 noiembrie a.c., s-a desfășurat, la București, consfătuirea pe țară cu cadrele didactice de la catedrele de științe sociale din învățămîntul superior. Au participat, de asemenea, reprezentanții ai cadrelor didactice care predau disciplinele sociale în învățămîntul general, liceal și tehnico-profesional, precum și secretarii comitetelor de partid din centrele universitare și institutele de învățămînt superior.

In cadrul consfătuirii, desfășurată în ședințe plenary și pe secții, au luat cuvîntul 110 participanți, care au analizat modul cum au fost aplicate măsurile stabilite cu un an în urmă de conducerea partidului în vederea îmbunătățirii predării științelor sociale, legării mai strîns a acestora cu viața, cu practica social-economică. Totodată, au fost analizate măsurile care se impun a fi luate în continuare în lumina hotărîrilor plenare C.C. al P.C.R. din 3-5 noiembrie 1971. Conferința Națională a partidului, indicațiilor date de tovarășul Nicolae Ceaușescu la deschiderea anului universitar. Au fost dezbătute, de asemenea, proiectele de program ale disciplinelor de științe sociale și s-a realizat un fructuos schimb de păreri între participanți în legătură cu lupta de idei în filozofie, în gândirea economică și so-

MĂSURI CONCRETE, EFICIENTE

Unul din aspectele deosebite ale consfătuirii a fost discuția privind măsurile concrete care se impun a fi luate în continuare în lumina hotărîrilor plenare C.C. al P.C.R. din noiembrie 1971 și ale Conferinței Naționale a partidului, indicațiilor date de tovarășul Nicolae Ceaușescu la deschiderea anului universitar.

Unul din aspectele deosebite ale consfătuirii a fost discuția privind măsurile concrete care se impun a fi luate în continuare în lumina hotărîrilor plenare C.C. al P.C.R. din noiembrie 1971 și ale Conferinței Naționale a partidului, indicațiilor date de tovarășul Nicolae Ceaușescu la deschiderea anului universitar.

Unul din aspectele deosebite ale consfătuirii a fost discuția privind măsurile concrete care se impun a fi luate în continuare în lumina hotărîrilor plenare C.C. al P.C.R. din noiembrie 1971 și ale Conferinței Naționale a partidului, indicațiilor date de tovarășul Nicolae Ceaușescu la deschiderea anului universitar.

Unul din aspectele deosebite ale consfătuirii a fost discuția privind măsurile concrete care se impun a fi luate în continuare în lumina hotărîrilor plenare C.C. al P.C.R. din noiembrie 1971 și ale Conferinței Naționale a partidului, indicațiilor date de tovarășul Nicolae Ceaușescu la deschiderea anului universitar.

Unul din aspectele deosebite ale consfătuirii a fost discuția privind măsurile concrete care se impun a fi luate în continuare în lumina hotărîrilor plenare C.C. al P.C.R. din noiembrie 1971 și ale Conferinței Naționale a partidului, indicațiilor date de tovarășul Nicolae Ceaușescu la deschiderea anului universitar.

Unul din aspectele deosebite ale consfătuirii a fost discuția privind măsurile concrete care se impun a fi luate în continuare în lumina hotărîrilor plenare C.C. al P.C.R. din noiembrie 1971 și ale Conferinței Naționale a partidului, indicațiilor date de tovarășul Nicolae Ceaușescu la deschiderea anului universitar.

Unul din aspectele deosebite ale consfătuirii a fost discuția privind măsurile concrete care se impun a fi luate în continuare în lumina hotărîrilor plenare C.C. al P.C.R. din noiembrie 1971 și ale Conferinței Naționale a partidului, indicațiilor date de tovarășul Nicolae Ceaușescu la deschiderea anului universitar.

Unul din aspectele deosebite ale consfătuirii a fost discuția privind măsurile concrete care se impun a fi luate în continuare în lumina hotărîrilor plenare C.C. al P.C.R. din noiembrie 1971 și ale Conferinței Naționale a partidului, indicațiilor date de tovarășul Nicolae Ceaușescu la deschiderea anului universitar.

Unul din aspectele deosebite ale consfătuirii a fost discuția privind măsurile concrete care se impun a fi luate în continuare în lumina hotărîrilor plenare C.C. al P.C.R. din noiembrie 1971 și ale Conferinței Naționale a partidului, indicațiilor date de tovarășul Nicolae Ceaușescu la deschiderea anului universitar.

Unul din aspectele deosebite ale consfătuirii a fost discuția privind măsurile concrete care se impun a fi luate în continuare în lumina hotărîrilor plenare C.C. al P.C.R. din noiembrie 1971 și ale Conferinței Naționale a partidului, indicațiilor date de tovarășul Nicolae Ceaușescu la deschiderea anului universitar.

ȘTIINȚĂ • ȘTIINȚĂ • ȘTIINȚĂ • ȘTIINȚĂ • ȘTIINȚĂ • ȘTIINȚĂ • ȘTIINȚĂ • ȘTIINȚĂ • ȘTIINȚĂ

ȘTIINȚĂ • ȘTIINȚĂ

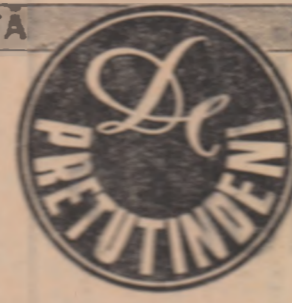
Noțiunile de bancă de date și de bază de date sînt utilizate foarte frecvent, ele constituind un element fundamental în cadrul sistemelor de conducere cu mijloace de prelucrare automată a datelor sau, pe scurt, în limbajul specialiștilor, S.I.C.P.A.D.

(bandă sau disc). Colectia de date este arhivată și organizată în vederea regisirii informațiilor dorite în așa-numitele fișiere. Metoda prezintă totuși o serie

de dezavantaje: accesul dată poate apare în mai multe fișiere, este necesară consultarea mai multor fișiere pentru a obține anumite informații de interes, este necesară modificarea unui număr mare de programe în cazul unor schimbări în structura datelor, nu sînt restituite datele lor are loc după așezarea docti celor care au stat la baza organizării inițiale. Un astfel de sistem, prin însăși concepția sa, furnizează informații la special nivelurilor inferioare și medii (sefi de secții, de servicii).

și pachetul de programe convențional, însoțit cu echipamentele necesare și beneficiarii formează un sistem de conducere, cu mijloace de prelucrare automată a datelor, denumit bancă de date.

La noi în țară, se prevede dezvoltarea de activități în domeniul telematicității și al bazei de date în etapa 1975-1980, în baza interesului deosebit de mare pentru realizarea sistemelor de conducere cu mijloace de prelucrare automată a datelor și se vor dezvolta bazele de date.



vor realiza contactul cu clientul și a unor unități centrale de prelucrare și vor trata automatizat toate treburile de servicii a serviciilor în Statele Unite.

INFORMATICA AZI

BANCA DE DATE

ing. CLAUDIU NICULESCU

Operațiile care se efectuează asupra bazei de date sînt următoarele: crearea bazei, actualizarea, verificarea și menținerea lor, includerea și informarea

noi și găsirea celor pe care le interesează, actualizarea după diverse criterii a datelor existente, în vederea prelucrării lor în scopul obținerii informațiilor necesare pentru decizii.



Sala mecanografică (prelucrare mecanică) de la Centrala termostatică de la Cernavodă.

Odată cu creșterea nivelului tehnic al mijloacelor de calcul (viteză de lucru, capacitate de memorare, siguranță în funcționare) s-a creat posibilitatea realizării unor sisteme de conducere cu mijloace de prelucrare automată a datelor.

Intr-o primă etapă de aplicare a S.I.C.P.A.D. a fost preluat modul de abordare manual, rezolvîndu-se separat problemele fiecărui compartiment, s-au elaborat astfel aplicații independente de stocuri, aprovizionare, salarii, programarea și urmărirea producției.

„Știința Tineretului” electronică planifică în mod automat și transmite informații la stațiile de recepție, natura și cantitatea informațiilor transmise.

„Știința Tineretului” electronică planifică în mod automat și transmite informații la stațiile de recepție, natura și cantitatea informațiilor transmise.

„Știința Tineretului” electronică planifică în mod automat și transmite informații la stațiile de recepție, natura și cantitatea informațiilor transmise.

Degradarea mediului a început în epoca romană?

Un număr mare de ani Sărbărea are loc o dată anual și în timpul său există înconștientul fenomen de degradare a mediului înconjurător.

Computerul iese în larg

De U.R.S.S. la Intergrupul de activități din Marea Britanie, funcționază un sistem de comandă automată care dirijează navigația tuturor naveiilor maritime de această întreprindere.

Interviul electronic a locurilor în tren

REZERVAREA ELECTRONICĂ a locurilor în trenurile noastre se face din toamna anului 1972. Prin intermediul a 100 de stații terminale care

Cardiologie prenatală

Un important progres în domeniul fiziologiei a fost realizat de grupul american, care a realizat o procedură de diagnostic prenatală.

TELEX

A început comunicarea electronică din prefabricate de mare dimensiuni a sistemului de telecomunicații.

NOUȚĂI EDITORIALE

NOUVA apariție în „Biblioteca de filozofie și sociologie” urmărește să contureze o teorie axiologică modernă, valorificînd potențialele teoretice...

codul penal pe înțelesul tuturor

Lucrarea, având la a doua sa ediție, evidențiază într-o manieră de largă audiență și destinată celor mai diverse categorii de cititori...

stiința, religie, societate

CURENT ELECTRIC DIN „FERMELE SOLARE” ?

Obținerea curentului electric din energia solară nu este de fapt o ipoteză: o dată cu nașterea elementelor semiconductorilor, a cunoscutelor baterii solare cu seleniu, ea a devenit o realitate.

Obținerea curentului electric din energia solară nu este de fapt o ipoteză: o dată cu nașterea elementelor semiconductorilor, a cunoscutelor baterii solare cu seleniu, ea a devenit o realitate.

Obținerea curentului electric din energia solară nu este de fapt o ipoteză: o dată cu nașterea elementelor semiconductorilor, a cunoscutelor baterii solare cu seleniu, ea a devenit o realitate.

Obținerea curentului electric din energia solară nu este de fapt o ipoteză: o dată cu nașterea elementelor semiconductorilor, a cunoscutelor baterii solare cu seleniu, ea a devenit o realitate.

Obținerea curentului electric din energia solară nu este de fapt o ipoteză: o dată cu nașterea elementelor semiconductorilor, a cunoscutelor baterii solare cu seleniu, ea a devenit o realitate.

Obținerea curentului electric din energia solară nu este de fapt o ipoteză: o dată cu nașterea elementelor semiconductorilor, a cunoscutelor baterii solare cu seleniu, ea a devenit o realitate.

CRONICA IPOTEZELOR

SERIALUL „SCIINTEII TINERETULUI”

Advertisement for tennis racket 'SA JUCAM TENIS' with 'ion tiriatic' and 'CUPON DE PARTICIPARE 8'.

INTREBARE: - Vă rugăm să fiți de acord, ca din înțelegerea legii și dezvoltării tehnice a tenisului jucător de tenis...

un efort pentru a face ceva în direcția asta. Nenorocirea e că în noi - ca și în toată lumea - copilul care începe să joace tenis nu este cuprins aproape niciodată unui efort fizic în direcția asta...

incep să se de-lănțuie. Uneori, stînd în tribună, îl zăresc sim-bind. Atunci știu că totul este rezolvat. Dar cum e cu puțin, totuși, ca un jucător să fie doar la distanța unui impuls?

OAMENI, EXPERIENȚE, PASIUNI

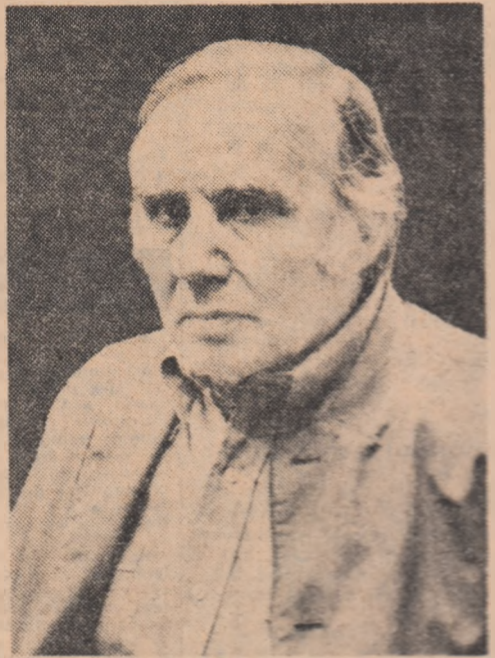
Cum stăpîniți „mașina timpului”?

O anchetă internațională de CAROL ROMAN

ROBERT JUNGK

Renumiul publicist austriac s-a născut în anul 1910 în Germania...

militare, politice ale apariției armii nucleare...



Prof. univ. Robert Jungk se numără printre cei mai înzeștrați și talentați oameni de știință...

Cu rîvnă, cu trudă, cu imaginație

de ROBERT JUNGK

În limite umane acceptate, într-o viziune optimistă și robustă, întrebăm la această anchetă internațională...

noțiunile parametrice. Aceste lucruri sînt de fapt de natură științifică...

Ce propun eu tinerilor în vederea folosirii cu sens a timpului lor? Înainte de toate să cultive din toate părțile știința și arta...

Deși, ca să fim cinștii cu noi înșine, vom căuta de care dispunem în clipa de față este comparabilă și zona în vedere...

Aici s-ar părea că asistăm la un punct de contact al artistului cu savantul. De aceea s-a vrea să remarcă că gresesc fundamental cei care cred că știința se face fără imaginație...

De altfel dintotdeauna m-a chinat ideea că-i absolut necesar ca linia care separă — în literatură, mai de seamă în cea creată pentru oameni tineri — ficțiunea de afețiunea să dispară...

Am primit o scrisoare de la un elev al unui liceu bucu-reștean. Conține rînduri cu o mare încercătură de amărăciune...

gîndul persecuției. Nimeni nu poate înlocui ideea de notare principială, corectă a elevului...

Ar trebui să punem punct aici. Dar noi am ajuns în școala cu dorința să facem ceea ce profesorul lui n-a făcut...

UN ELEV S-A ADRESAT REDACȚIEI Ceea ce nu poate fi apreciat doar cu o notă în catalog

Am primit o scrisoare de la un elev al unui liceu bucu-reștean. Conține rînduri cu o mare încercătură de amărăciune...

și incidente între profesor și elev. Celui de la catedră și se cere puterea morală să nu se lase dominat de incidente...

Ar trebui să punem punct aici. Dar noi am ajuns în școala cu dorința să facem ceea ce profesorul lui n-a făcut...

TREI VOLUME ÎN EDITURA MINERVA

SERBAN CIOCULESCU — Având literatură cosmopolită (1922-1947). Critic și istoric literar...

CRONICARII Științei tineretului vă recomandă:

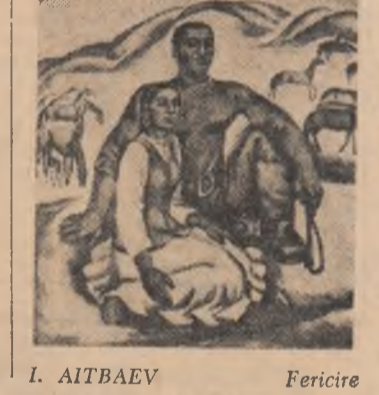
Lectura îndelungă ale corespondenței ne schimbă imaginea generală asupra omului...

prinzind texte închinare voințivului muncitor. O primă categorie e formată din cîntecurile...

lescu, personalitatea marelui cărturar va fi evocată de: Zoe Dumitrescu-Bușuieșu...

care îl oferă televiziunea publicului nostru de a revedea — în rolul principal — pe George Constantin...

Expoziția de ARTĂ PLASTICĂ ȘI DECORATIVĂ DIN REPUBLICILE SOVIETICE ALE ASIIE CENTRALE ȘI KAZAHSTAN



I. AITBAEV Fericire

ROMÂNIA-FILM PREZINTĂ FRUMOS, ONEST, emigrat în Australia. Producție a studiourilor italiene MIRAJOLI EMIGRAȚIEI ȘI ȘOCUL REALITĂȚII...

Teatre SIMBĂȚĂ, 11 NOIEMBRIE 1972. Opera Română: BORIS GODUNOV...

PENTRU TIMPUL DV. LIBER. 20: (Sala Studio) VICARUL — ora 19:30; VALENTIN ȘI VALENTINA...

