

# Õppetöö tase sõltub



## oppegrup- pidest

9. novembril oli arutlusel  
MEHAANIKATEADUSKONNA JA ELEKTROENERGEETI-  
KATEADUSKONNA A/Ü BÜROODE TEGEVUS NING  
KEEMIATEADUSKONNA JA ELEKTROAUTOMAATIKA-  
TEADUSKONNA KOMSOMOLIBÜROODE TEGEVUS.

Üksikasjaliku ja enesekriitilise aruande oma võõst a/ü gruppide juhtimisel esitasid a/ü büroode esimehed I. Märtsen mehaanikateaduskonnast ja R. Irs elektroenergeetikateaduskonnast. Vastavalt NLKP XXV kongressi materjalides väljendatud a/ü põhiülesandele kaitses töötajate huve ning korraldada nende töö- ning olmeingimusi on teaduskondade bürood töös a/ü gruppidega pööranud põhitähelepanu kohusetundlikumale töösuhetumisele ning ühiskondlik-politilisele aktiivsusele kasvutamisele üliõpilastes.

Mehaanikateaduskonnas tegutses 47 a/ü gruppi, nelist 41 õpperühmas ja 6 kateedrites ning allasutustes. Teaduskonna büroo põhitähelepanu on olnud gruppide õppe- ja distsipliinil. Viimasel ÜPP atesteerimisel hinnati gruppide enamik heade ja väga heade hinnetega. Parimateks tunnustati Ülle Raudsepp (MP-31), Jaan Pärt (MM-52) ja Tatjana Baškirova (MM-77).

Elektroenergeetikateaduskonnas tegutses praegu 51 a/ü gruppi, nelist 44 õpperühmas ja 7 kateedrites ning allasutustes. 51-st grupiorganisatorist 14 on sel aastal valitud esmakordselt. Mõlema teaduskonna a/ü büroo tegevus kulges plaanikohaselt ja oli pidevalt ka teaduskonna parteibüroo tähelepanu all. Vajaka on aga jäänud a/ü gruppide ja grupiorganisatorite oma-poolsest aktiivsusest. Nii I. Märtseni kui R. Irsi aruannetest selgus, et töö grupiorganisatoritega on olnud ebaregulaarne, vähe antakse konkreetseid juhiseid ülesandele, mistõttu a/ü töös rühmades piirdub vaid liikmemaksude kogumisega.

Sotsialistliku võistluse organiseerimine õpperühmades on põhiliselt komsomoli olul. A/ü grupiorganisatorid on jäänud pealtvaatajaks. Nende vähenenud aktiivsus annab eriti tunda elektroenergeetikateaduskonnas. Nii jäi see teiste teaduskondade hulgas 1975. a. sotsialistliku võistluse kokkuvõtte tegemisel viimasele kohale. Viilest võitu pealehakkamist, oigemini selle täielikku puutumist lubab järeltada möödunud aasta täidluskonkurss, kus elektroenergeetikateaduskonnast ei olnud ühtki osalejat. Üliõpilaste osavõtt spordivõistlustest näitab teaduskonnas aasta-aastalt langusetendentsi. Nii aruandjad kui sõna võtnud V. Arhangel'ski, E. Rõigas, I. Mihelson, U. Tamm, E. Uus ja A. Talt märkisid, et tuleb suurendada a/ü grupiorganisatori osa rühmades nii õppetöö ja õppedistsipliini kindlustamisel kui ka olmeingimuste parendamisel; tösta grupiorganisatori töö ÜPP raames vajalikule kohale.

**KOMSOMOLIBÜROODE TEGEVUSEST** andis aru keemiateaduskonna endine komsomoli sekretär Leo Dapon ja elektroautomaatikateaduskonna komsomolisekretär J. Kull. Keemiateaduskonnas on 90,9% üliõpilastest ÜLKNU liikmed, elektroautomaatikateaduskonnas 85,3%. Komsomoligruppe on vastavalt 25 ja 37.

Enamik komsomoligruppide õppe- ja vahetööd:

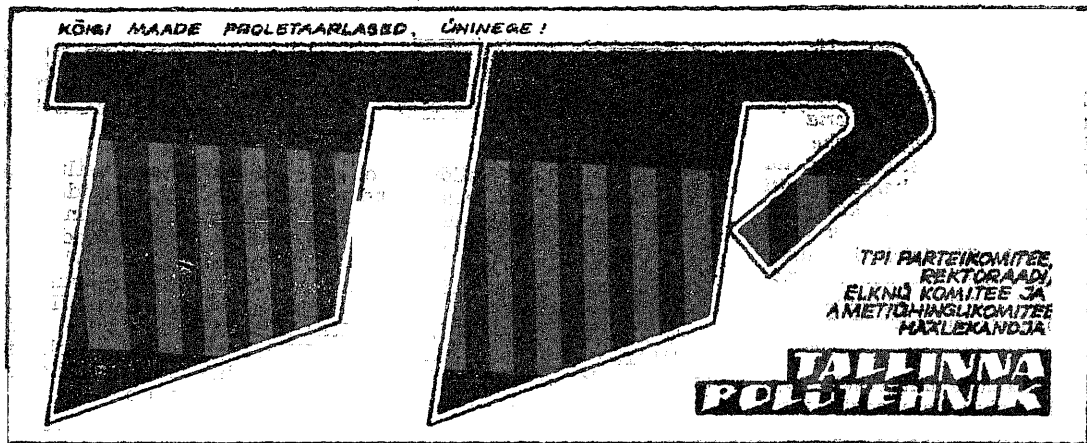
Komsomolisekretäride aruannetest selgus, et komsomolibürood pööravad komsomoligruppide õpperühmades ja oma aktiivse kasutamisele rohkem tähelepanu kui a/ü bürood. Komsomoligruppides korraldatakse nii teaduskonna kui komsomolikomitee poolt mitmesuguseid õppusi, leitakse mitmesuguseid vorme komsomoligruppide juendamiseks.

Leninlikus arvestuses osalesid kõik üliõpilased, enamik sooritas arvestuse.

Komsomolikoosolekutel arutatud küsimuste põhjal ning gruppide endi algatusel läbiviidud ürituste analüüsi tulemustel võib aga väita, et komsomoligruppide initsiatiiv on suunatud põhiliselt massiliste kultuurürituste ja ekskursioonide korraldamisele. Väheha tähelepanu osaliseks on saanud õppe- ja distsipliiniline ja kollektiivne kasvatus. Jätab soovida ka kommunistlike noorte distsipliini (näiteks siinkohal elektroautomaatikateaduskonnas komsomolikongressi edasilükkamine kvoorumipuudumise tõttu.)

Arutlust osa võtnud parteikomitee liikmed nentisid, et komsomoligruppide aktiivsuse suurendamine peab olema suunatud komsomoli põhiülesandele — üliõpilaste õppe- ja töetamisele, õppimise pidevuse tagamisele, rühmade ühiskondlik-politilisele aktiivsusele ja kollektiivse taseme kasvutamisele. Komsomoligruppidele tuleb suunata üliõpilaste tegevust ühiskonnas.

Parteikomitee võttis mõlema arutlusel olnud küsimuse kohta vastu otsuse.



Nr. 34 (840)

Reedel. 19. novembril 1976

XXVIII AASTAKAIK

## Üliõpilaspäevad sõnas ja pildis



RÜL 30 tpi 76

17. november, rahvusvaheline üliõpilaste päev, oli tähtsasti viimane päev RÜL-i 30. aastapäeva tähistavate ürituste sarjas. Päevakohase miitingu avasõnad ütles Priit Piksarv, rääkides Praha sündmustest 37 aastat tagasi, samuti üliõpilaste tegevusest, ülesannetest ning Nõukogude Liidu üliõpilaste osast RÜL-is. Gennadi Leibengrub kõneles üliõpilaste liikumise arengust. Raul Mälik ütles välja meie esmase ülesande: võidelda võidurelvastumise vastu. TPI üliõpilaste läkituse RÜL-ile luges ette Raulo Loonela.

Üliõpilaspäevadele pani tavakohase punkti rektori vastuvõtt meie tubimatele üliõpilastele.



Nii naeruse näoga võivad küll olla ainult tunded, kes midagi suurt, asjalikku ja toredat korda saatnud. Eks omajagu headmeelt lisab ka «Pärli» «Vigurtort», mille mehaanikateaduskon-

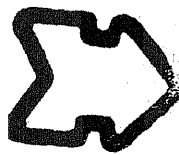
na meeskond mälumängus välja võitis, tulles III kohale. Kes olid esimesed kaks ja üldse kõigest RÜL-i aastapäevale pühendatud ettevõtmistest võite hueda 3. tehnikail.

TANA ALGAS TALLINNAS

VABARIIKLIK ÜLIÕPILASTE JA KESKERIOPPEASUTUSTE  
ÕPILASTE

KOKKUTULEK

ORGANISEERIB ELKNU KESKKOMITEE PROGRAMMIS ON MITING V. I. LENINI MALESTUSSAMBA JUURES, VASTUVOTUD MINISTEERIUMIDES JA KESKASUTUSTES. PLENAARISTUNG, VAADATAKSE NOORSOOTEATRI ETENDUST, J. TOMBI NIMELISES KULTUURIPALEES ON ÜLIÕPILASBALL.





Enamus (kohaloluist kõik) on saanud oma valitud erialale, neist paljud (2) vaid kahe eksamiga. Sisseastumiseksamid läksid küllaltki kergelt, eriti need, mis ühtsüü keskkooli lõpuksamitega. Muidugi pidi ka suvel üht-teist kordama. Matemaatikas tuli aga nii mõnigi osa uuesti õppida, sest katseõpikute programm ei kattu sisseastumisprogrammiga.

Keskkoollides antav info kõrgkoolide kohta on madalal tase-

## PRESS-TPI VESTLUSRING

12. novembri pärastlõunal oli koos Pressiklubi vestlusring. Jutt keerles I kursusega seotud probleemide ümber. Mida teab abiturient kõrgkoolielust? Sisseastumiseksamid — õnnelikult läbitud labürint? Esimesed kuud üliõpilasena — millised need olid? Kui pikk on sisseelamisperiood, millest see sõltub?

OMA ARVAMUST ASJA KOHTA avaldasid esmakursuslased ise — LEA LEMMERGAS (TI-11), TÖNU VALMA (MM-11), MEELIS TONISSON (LR-11), RAUL DUUBAS (E-12), EVE LISMAN (KÜ-11), MEELI FROS (KÜ-11). Et esindatud oli viis teaduskonda, võib väljaõeldud mõtted-tähelepanekud üldiselt huvitavaks lugeda. Niisiis, missugused need ikkagi on —

vale üle kanda, sest tudengite üldine soov on saada juurde vaba päev. See oleks päev, kus saaks puhata ja selge peaga joonestuse või kursuseprojekti kallale asuda. Ehk annab siin üht-teist korraldada?

### Aeg on armas

Meil ei saa küll ükski tudeng viriseda, et tal pole vastavalt huvialale oma vähest ja kallist vaba aega kusagil veeta. Igatahes ei ole ta sunnitud oma energiat kulutama õisele jõuramisele ühiselamus. Kahjuks puudub aga esma-

ta tatsuma, vaid vagusi loengut kuulama, kuid tühja kõhu korisemine võib ju kaasõpilasi häirima hakata. Nii tuleb juba rebasepoisina otsustada, kas saada maohaavade kvalifitseeritud inseneriks või lõpetada kool üsna lünklike teadmisega, kasutades loengu teist poolt kõhu nurinate vaigistamiseks. Rahvamajandusele ei anna muidugi kumbki variant märkimisväärset tulu.

Ega paugupealt tipikooli toitlusrežiimi ja -kultuuriga ei harjugi. Kõikse targem tegu on hommikul kõht viimse võimaluseni täis purnitada, sest kes

# TUDENGIELU ESIMESED KUUD

mel. Kõrgkoole, teaduskondi, erialasid tutvustavad inimesed, kes on ammu ülikooli või instituudi lõpetanud. Tihti püüavad küllatunud õppejõud selgeks teha, kui hea on ikka kõrgemas koolis õppida. Edasiõppimisplaanidesse peaksid senisest rohkem sekkuma klassijuhatajad ja aineõpetajad. Üldine küsimine, et kes ja kuhu, ei ole ju veel suunamine. Abiturient kuulaks meelsasti peale erialade kirjelduste ka tudengielu röömudest, muredest, vaba aja veetmise võimalustest.

### Enne tudengiks saamist

Keskkoollõpetanutel ei ole märkimisväärset ettekujutust instituudist, selle elust-tööst-olust. Seda võiks peaaegu küllatunud tutvustada TPI ise. Võimalusi selleks ju on. Kõigepealt n.-õ. INSTITUUDI VISIIT KOOLIDESSE.

Kõrgkooli vastavad esindusgrupid ei peaks koosnema mitte ainult õppejõududest. Enamuse peaksid moodustama just tudengid. Keskkoollõpetajate suhtumine õppejõududesse on seotud teatava distantsitunnetusega, mis tingitud sageli aupaklikust vanuserahast ja ebamäärasest suhtest õpilane-õpetaja. Tudengite ja abiturientide vahel niisugust psühholoogilist barjääri ei teki. Parim variant oleks oma vilistlaste küllatulek. Vastastikused kohtumised ei tohiks jääda liiga ametlikuks, neile võiks eelneeda kas mõni sõprusmatš, laulud või planeeritaks ühine puhkeõhtu, mis loob meeldiva usaldusväärse õhkkonna. Kasu on kindlasti kahepoolne.

### Teiseks oleks

ABITURIENTIDE UUDISHIMU RAHULDAMINE SIIN, TPI-S. Toimuvad küll lahtiste uste päevad, kuid sellisel kujul nad ei rahulda. Traditsiooniliselt näidatakse TPI-d üldse, põigatakse sisse mõnda laborisse. Esimene tunne, mis sel puhul tekib, on — küll siin tipi-koolis on igav. Vastavalt abiturientide huviile ühe või teise teaduskonna vastu tuleks moodustada väiksemad grupid ja tutvustada põhjalikumalt neid enam paeluvat teaduskonda. Eri teaduskondade tutvustamine võiks olla eri päevadel. Siis ei



Vasakult Rainer Gornoi, Raul Duubas, Tõnu Valma.

härिता ka instituudi igapäevast tööd. Samas näeksid-tunneksid abiturientid ka suurkooli argi-õhkkonda. Nii kujuneks tõepärasem pilt meie elust, mis kollektiivi tulevastele liikmetele tingimata vajalik on.

Kolmandaks võimaluseks TPI-d tutvustada on MEIE AJALEHT.

Siingi on mõningaid reserve instituudi reklaamimiseks. Kui-gi «Tallinna Politehnika» toimetused saadab paljudesse koolidesse meie lehe numbreid, ei jõua need pahatihti õpilasteni. Vaid üksikutes koolides teatakse, et neile tuleb «TP», mida võib lugeda kas raamatukogus või mis on üles pandud vastavale stendile. Enamasti aga ei tea toimetust väljasaadetud lehtede edasisest saatusest midagi, samuti nagu pole meie ajalehest aimu nende koolide õpilastelgi. Sellekohane töö tuleks nähtavasti koordineerida keskkoollide juhtkonnaga.

### Õppimine — põhitöö või siinoleku vajalik tingimus?

Õppeaasta algusest on mõeldud ainult kaks kuud ja kõrgkooli ellu täiesti sisse elada ei ole I kursuse tudengid veel jõudnud. Kuid ka õppetöö osas on juba nii mõndagi tähele pandud, mis pinnuks silmas.

Alles pool aastat tagasi tuli paljudel koolipinki nükkida, kus õpetajad neil kogu aeg toeks olid. Nüüd aga, õlles äkki iseseisvateks saanud, on algul

küllalt raske ise oma aega planeerida ja iseenast õppima sundida. Võtame näiteks loengutel viibimise. Puudumisi ei ole just vähe. Miks?

Vastus sellele küsimusele on päris lihtne. On ju meil olnud igavaid loenguid, kus õppejõud igavuse tekkimisele lausa kaasa aitavad. Sõna-sõnaline õpiku materjali ettekanne ei ärata tudengis kuigi suurt huvi loetava õppeaine vastu. Siis tekibki mõte — miks ma siin istun ja iga minuti järel ootusrikkalt kella vaatan? Ma võin ju samal ajal ka mujal istuda või midagi kasulikumat selle ajaga teha (õpiku saab ju raamatukogust). Kui algul piinabki südametunnistus puudunud tundide pärast, siis võib kindel olla, et varsti seda enam ei juhtu, kui oled märganud, et sind ei ole lihtsalt tähele pannud ega ka sinu puudumiste vastu (seega ka sinu enda isiku vastu) huvi tuntud. Kindel, et sellistel loengutel, kus õppejõud on kogu hingega materjali juures ja püüab auditooriumile anda võimalikult rohkem, on tudengitel alati soov kohal olla. Muidugi kui järgmiseks «tarkustuseks» ei saa tunniplaani. Kurdetakse palju ebaratsionaalse tunniplaani pärast. Osadel rühmadel on päeva keskel mõned vabad tunnid, samas aga üks loengupaar laupäevale jäetud. Nii saab hinnaline aeg niisama ära raisatud. Laupäevased 1–2 loengut annaks võib-olla mõnele lühemale õppepäe-

kursuslasele täielik ülevaade kõikide ringide, klubide, spordisektioonide olemasolust ja tegevusest. Puudub võimalus valida meelepärasem, sest enamasti piirdub reklaamituttavate nõuandmisega ühe konkreetse ürituse kohta.

Õppeaasta algul peaks toimuma iga klubi ja ringi tööd tutvustav avavõitlus või siis ühine reklaamiõhtu, mille põhjal saaks optimaalseima aja- viite kasuks otsustada. Tere- tulnud on ka vastavasisuline klubisid tutvustav teatmik, kuid seegi lahendab asja enam pealiskaudselt kui üksikasjaliselt. Järeldubki, et oma silm taas kuningas on.

Kuna nüüdisaegse teaduse ja tehnikarevolutsiooni tingimustes kannatab enamik inimesi liikumisvõime all, siis tuleks ühendada meeldiv kasulikuga ja korraldada tipikatele oma tantsuõhtuid. On ikka imelik küll, et siiani puuduvad vabariigi suurimal kõrgkoolil oma tantsusaal ja üliõpilaskohvik. Ega ei peagi meingeid erilisi paaleid ehitama hakkama, hea tahtmise juures annaks olemasolevate ruumidegagi üht-teist ära teha. Nimetatud tühja kohta aitaksid näiteks täita «Eva» ja «Piko», kus saaks õhtuti mõnusalt kohvi juua ja terake tantsida.

### KEHA HARIMINE

Üheks suuremaks probleemiks on ruumipuudus spordihoones. Üliõpilased tahaksid õhtuti palli mängida, kuid seda võimalust pole. Teaduskondadele antud ajal toimuvad võistlused pallimängudes. Enne võistlust on aga paljudki harjutamisest huvitatud. On ju nii mõnedki nn. aktiivsed sportlased eemal olnud. Ehk on siiski võimalik leida spordihoones üldkasutatavaid aegu, kus soovijad ka oma lõbus mängimas käia saaksid. Praegune «põrandalune» tegutsemine pole osaliselt leevendab probleemi tarvust, viitab aga samas spordihoone ebaõigele planeerimisele ja kasutamisele. Juttu tuli taas Kopli võimalust, mis nüüd on auditooriumiks ümber ehitatud.

### Armastus käib kõhu kaudu... Kas ainult armastus?

On teada, et näljane inimene on tige, torisev ja turtsakas ja üldse igapäevi tülikas ning ebahuvitatav kaaslane. Pikkade tühja kõhu kannatamine ei anna ka organismile põhjust eriliseks röömustamiseks ning seetõttu oligi juturinki üheks elavamaks arutlemisealuseks küsimuseks üliõpilaste toitlustamine. On kena ütlemine — kelle suu matsub, selle jalg tatsub. Üks tavaline tudeng ei pea küll vahetpidama-

teab, kunas jälle saab (hea seegi, et hommikueine võimalus on ka «ühika» rahval). Mida peavad aga tegema hilisemad tühjad ja need, kes päeva teises pooles jälle süüa tahavad? Vahetunni jooksul on ju praktiliselt võimatu lõpmata pikas järjekorras toidu jagamist ära oodata, sest alati on tõenäoline, et igale eesolijale lisandub veel paar-kolm. (Ega see pole paha pärast öeldud — kui tihti me isegi laseme silmadel üle sabasseisjate käia, leidmaks mõnd tuttavat!). Ja kuidas sa näljase inimesega riidledki.

Mida siis teha? Ehk aitaks kokkulepe õppejõududega loengute alguse diferentseerimise suhtes? Kindlasti annaks ka sööklate ja puhvetite tööd paremini organiseerida (praegu pole ju mingit TIO-d, on ainult TO). Liiga sageli võib täheldada, et teenindav personal ilmub täielikku ükskõiksust järjekorra liikumiskirguse suhtes. Esineb olukordi, ja mitte just harva, kus vahetundi kasutatakse selleks, et uut kohvi valmistada, puhtaid nõusid otsida, ka kartulid saavad milligipärast just vahetunni ajal otsa jne. jne. Aga võiks olla ju nii, et vahetunni ajal teenindaks tudengid võimalikult paljud toidujagajad. Mõistmatuks jääb tõsiasi, et samal ajal kui järjekorral liigub teosammul edasi, jalutab osa söökla töötajaid igavlevate nägudega ringi. Võib küll olla, et toidujagamine ei kuulu nende ülesannete hulka, aga... tunnipaus on ju ometi nii lühike!

Vahetunni alguseks peaks lõunakomplekte tunduvalt suuremal arvul valmis pandud olema. Peamine seisakute tekkinemise oht ongi toidujagajate juures. Võib juhtuda, et alati ei õnnestu saada ka talongile vastavat komplekti.

Üks ja sama menüü kordub liiga sageli, ja ega toitude kvaliteetki kiita pole. Eriti halva maine on tudengite seas omandanud II ühiselamuse söökla. Ühiselamuse elanike hulgas on populaarseks muutunud sellised söögikohad nagu «Komeet» ja «Kännu kukk», sest ühiselamute puhvetite üksluine menüü võib söögisu hoopiski ära kaotada. Tüdrukuid see probleem nii teravalt ei puuduta, sest need valmistavad süüa ise.

Praegu on unelmaks poolfabrikaatide müük ühiselamupuhvetis. Kellest sõltub reaalsus? Küsimus on ka selles, kus toiduaineid hoida, eriti neid, mis kiiresti riknevad (muide, köökides on külmuskappide tarvis juhtmedki paigaldatud).

Küüväärne on, et Kopli söökla on toidud üldisest maitsvamad ning et Heinas ja «Eids» teenindatakse suhteliselt kiiremini kui mujal.

Siin pandi kirja mõned probleemid ja arvamusel, mis jutu ajamise käigus üles kerkisid. See pole aga kaugelki kõik, mis tudengkonda erutab. Ehk avaldavad omapoolset arvamust need, kel midagi lisada on, kes millegagi nõus pole või kes nii mõneski punktis lahendust näevad.

Mõttevahetuse töid leheveergudele Pressiklubi liikmed ja kandidaadid Kalju Valkjärvi (TI-91), Vallo Valkjärvi (MM-32), Rainer Gornoi (TL-71), Mare Terno (KÜ-51), Kersti Jürgens (KA-51) ja Pille-Triin Valgmäe (TI-11).



Vasakult Meeli Froš, Eve Lisman, Kersti Jürgens, Mare Terno. RAIVO SILLASOO fotod.



# ÜLIÕPILASPÄEVAD...

## Plenaaristung

15. novembril oli auals plenaaristung.

Igor Isrealian (AA-58) rääkis RÜL-i ajaloo ja tema osast maailmaareenil. RÜL, mis 1946. aastal Prahas loodi, seadis oma põhiülesandeks imperialismivastase võitluse. Praegu on RÜL-i peatülesanne kaitsa üliõpilaste õigusi ja huve, ta-

gada üliõpilaskoostöö ühtsus ning võidelda rahu eest. Põhikirja järgi on RÜL-i juhtivad organid kongress, täitevkomitee ja sekretariaat asukohaga Prahas. RÜL organiseerib aatomirelvavastaseid üritusi, üleskutsetele kogutakse miljoneid allkirju.

ELKNÜ Keskkomitee propagandaosakonna lektor P. Sookruus kõneles meie üliõpilaste rahvusvahelisest noorsooliikumisest. 70-ndate aastate noor-

sooliikumist tuleks hinnata kui progressiivset ning kõrge teadlikkusega liikumist, kuigi kodanlikud ühiskonnategelased väidavad, et liikumine on kriisis seisundis. Üliõpilaste seas levivad sotsialistlikud ideed, marksism ja leninism. Oma töö teeb Läänes aga sotsialismivastane propaganda. Kapitaliühiskonnas on teravaks probleemiks diskrimineerimine. Haridus on viimasel ajal, peamiselt majanduskriisi tõttu, kallinenud. Kuna maailma rahvastiku enamus elab arengumaades, tuleb tähelepanu pöörata nende maade üliõpilastele.

PILLE-TRIIN VALGMÄE



## MÄLUMÄNG

Pühapäeval, 14. novembril toimus auals meie kõigi teaduskondade vaheline viktoriin. Kahju ainult, et kuulajaid-vaatajaid nii vähe oli, tavaliselt on huvi igasuguste mälumängude vastu suur olnud. Seekord oli aga asjaosalisi rohkem kui kaasaalajaid. Viktoriini viis läbi Ewe Kaselaan. Züriis olid Igor Mihelson, Roode Liias, Urmi Reinde ja Avo Pihelgas. Maksimaalselt oli võimalus saada 45 punkti. Kohe alguses haarasid initsiatiivi keemikud, peale kolmandat küsimust juhtisid nad 13 punktiga. Teisel kohal olid elektroautomaatikud. Järgneva kolme küsimusega suurendasid keemikud oma edumaad veelgi ja mängu keskel oli neil 18 punkti. Tihedam rebimine oli aga teiste kohtade pärast. Võrdset 8 punkti oli elektroautomaatikutel, mehaanikutel ja majandusel. Kuid võistlus jätkus ja ega pingegi alanenud. Keemikud läksid küll üheksanda küsimuse järel 26

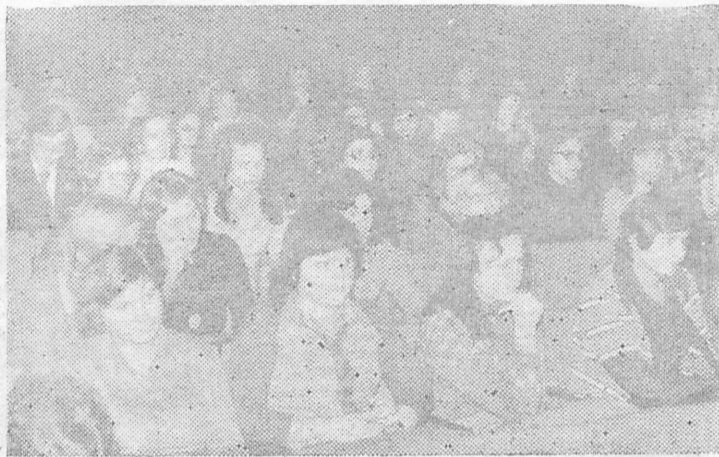
punktiga lootusefult juhtima, kuid teist ja kolmandat kohta lahutas vaid üks punkt — majandusel 15 ja mehaanikal 14. Lõpptulemuseks oli keemikute ülivõimas 41-punktiline võit. Majandus oli lõpus kindlam ja tuli 25 punktiga teiseks. Mehaanika jäi 18 punktiga kolmandaks. Järgnesid elektroautomaatikud, ehitajad ja elektroenergeetikud. Võitjatele kuulusid isüaratavad toridid. Esikohale tulnud keemikute võistkonnas murdsid pead Toomas Rugo (KÜ-51), Leo Dapon (KO-91), Raivo Loonela ja Tiit Tuvike (KP-91) ning Aare Ignat (KA-51). Huvitavaimateks küsimusteks olid: *mitme rahvuse esindajad õpivad TPI-s?* (28) ja *kuidas kõlab 1978. aastal Havannas toimuva üliõpilaste festivali devis?* (Noorsugu antiimperialistliku sõlidaarsuse, rahu ja progressi eest).

VALLO VAIKJÄRV MM-32

ANTS KALDMA (TL-71) fotod



Esineb Igor Isrealian. K. Vaikjärve fotod.



## KORVPALLITURNIIR

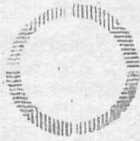
Rahvusvahelise üliõpilaste päeva ajal meie instituudis korraldatav korvpalliturniir on muutumas heaks tavaks. Tänavu peeti huvitavad võistlused teist korda. Võistluste avamiseks rivistusid ELKNÜ Keskkomitee, «Noorte Hääle», «Kapa» ja TPI komsomolikomitee meeskonnad. Rändauhindas asus kaitsma «Kapa». Kahel väljakul paralleelselt toimunud võistlus võimaldas ürituste kiiret läbiviimist, nõudes samal ajal võistlejailt suurt vastupidavust. Ka teise turniiri võitsid kapakad, alistades kõik vastased. Teise-kolmanda koha mängus kohtusid ELKNÜ Keskkomitee ja TPI komsomolikomitee meeskonnad. Seekord jäi peale siiski meie komsomoliaktiivi meeskond. Järgmiseks aastaks lubas aga komsomolikomitee

võistkond tõsiselt valmistuda ja siis... Viimase kohaga pidi taas leppima «Noorte Hääle» meeskond.

Võidukas «Kapas» mängisid Bernhard Saar, Olev Tapupere, Harri Erm, Joann Lössov, Andres Keevallik, Andres Laansoo, Aksel Treimann, Aadu Krevald. Meie komsomolikomitee rivistus mängisid Igor Mihelson, Roode Liias, Algerd Andruskevitsus, Igor Pihela, Heiti Allmäe, Priit Eesmaa, Rein Kaarepere, Lembit Arus ja Toivo Piik.

Järgmisel sügisel kohtume taas, siis juba traditsioonilisel korvpalliturniiril.

KALJU VAIKJÄRV



Enne «Kapa» ja NH kohtumist. Lahtihüppel A. Keevallik ja P. Järva. Autori foto.



II koht (vasakult) Aadu Hiieamm, Teodor Lutškovski, Enn Tuulsalu, Jüri Tomson, Paul Saar.

## TV novembriõhtu

Eesti TV viitevisiooni novembriõhtul TPI auals pakkusid muusikalist meelelahutust ansambel «Pirita», solistid J. Joala, P. Allik, M. Väljataga ja V. Joonase. Sõnaliselt toetasid näitlejad S. Nõmmik, K. Kalkun, A. Ots, I. Eensalu ja Z. Mellov.

Õhtu külalisi oli seekord õige palju: TPI meeskoori kvartett, «Kuljuse» tantsijad, kadrisandid, F. Veike oma Buratinoga ning TPI füüsika kateedri juhataja R. Pakkas.

Õhtu mäng oli ristsõna, mille lahendamisel osutusid nupukaimaks TRÜ tudengid.

## MIDA KUULUKSE ÜHISELAMUTEST?

Arvata võib, et ühiselamunõukogude töö ei ole kergete killast. Igal nõukogul tuleb ca 800 inimese elu-olu eest hoolt kanda, hoolitseda vaba aja eest ja, mis kõige tähtsam, hoida korda ning vältida distsipliinirikumisi. Nii et tööd on küllaga. Kas me tuleme aga toime? Üldjoontes jah, kuid nagu iga ettevõtmise juures, esineb ka meil raskusi ja tihti on mu-rekoorem üsna suur.

Praeguseks on ühiselamunõukogud jõudnud oma töö pingelisemasse staadiumisse. On sisse elatud, koostööd on maadatusi tehtud ning päev-päevalt lahendatakse ühiselamuiseseid probleeme ja organisatsiooniliseid ühisüritusi. Kuid küsimus ei laabu kõik nii nagu vaja, eriti just meie poolt tehavas kasvatus-töös.

Nimelt on ühiselamunõukogud kujunenud üliõpilaste kül-

mis muinasjutuliselt kõikvõimsaks organiks. Neilt nõutakse inventari, kütteprobleemi lahendamist jms. Pärastamatult jäävad nõukogud narri ossa. Mis korda me saame nõuda, kui ei oska tudengite sellistele küsimustele rahuldavat vastust anda, rääkimata nende lahendamisest. Majanduskogud lihtsalt naerdakse välja, kui püüdnud läbi üdu midagi seletada. Nõutakse konkreetset ja täpset vastust. Ja asja teine külg. Majanduskogud peavad ometi olema autoriteetsed organid, kuid mis autoriteedist siin üldse rääkida saab.

Mõistmaks tekkinud olukorda mõned faktid.

Juba pikemat aega käib II ühiselamus remont. Igati tere-tülnud on, et tubade seinetes olnud küllaltki ebasanitaarsed kipsplaadid asendatakse krohviga. Küsimus on aga töös en-

das — see venib ja venib. Ühiselamutubade remont on muutunud nagu tagavarategevuseks. Vaevalt asuvad remondimehed tõsiselt asja kallale, kui nad kuhugi mujale saadetakse. See on küll lubamatu, eriti veel nüüd, kui ühiselamukohtadest suur puudus.

Kuidagi ei saa nõustuda «Piko» remondi «tempoga». Semestri algul oli juttu, et remont lõpetatakse aasta lõpuks. Projektiga saadi valmis alles hiljuti ja nüüd on kindel, et täht-ajaks tööd valmis ei jõuta. Jääd üle vaid oodata — ehk jõutakse järgmise semestri alguseks...

Nüüd probleemist, mis kommandantidele ja majanduskogude esimeestele muret teeb.

Majanduskogude töö laabumist takistavad raskused kaadriga. Peaks leidma mingi stiimuli, mis kontpenseeriks selle igavese jooksmise, muresemise, asja-

ajamise jne. Ei saa ju majanduskogu liikmete tööd võrrelda mõne rühmavanema omaga, kelle ülesandeks on vaid puudumiste märkimine ja kuukokkuvõtete tegemine. Samas saab rühmavanem lõpetamisel hindele juurde 0,5 palli, aga majanduskogude liikmed...

Peab siiski mainima, et mõningane stimuleerimine ju on. Omalt poolt oleme võimaldanud majanduskogu liikmetele elada kahe või kolmekesi toas. Igas kuus on võimaldanud ühiselamutele 3 komplekti dieettoidutalonge. Komsomolikomiteel on vahel väljapakumisel turismituusik... Lõpetletust aga ei piisa, sest iga majanduskogu koosseisu kuulub et 20 inimest.

Üht-teist tahaksin ka üliõpilastele südamele panna. Kui tulete külla ühiselamus, elavatele gruppkaaslastele ja sõpradele, siis käituge korrektselt, sest

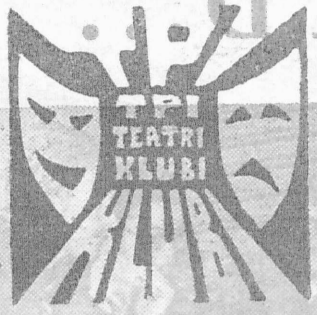
ühiselamu on paljude tudengite kodu. Tuleb austada üldkasutatavate ruumide ja tubade kohta kehtivaid eeskirju.

On loomulik, et ühiselamunõukogudel peavad olema tihedad sidemed teaduskondade komsomolibüroodega, ELKNÜ TPI komiteetega, ametiühingukomiteetega. Need sidemed eksisteerivad, kuid... otsese abi vajajaks jäämine on tingitud ilmselt sellest, et nimetatud organisatsioonid ei ole omavahel ära jootunud ja konkreetselt ühiselamute töö juhtimisega ja abistamisega seotud ülesandeid.

Nägu selgub, on ühiselamutes palju mille mille nuriseda. Tahaks kuulda, mida arvab laiem üldsus, eriti aga need instantsid, kes ühiselamutega tegelevad.

VELLO MARIPUU ET-51





# «Vanemuine», «Põrgupõhja»

# sport

## Edasimineku, probleemid, uued sihid

Novembri algul oli aulgas Spordiklubi XVIII konverents. Aruandega tehtud tööst esines Vladimir Bazanov. Eelmise aruandeperioodiga võrreldes nenditi edasimineku, mis avaldus Spordiklubi liikmete arvu kasvus, eelkõige aga suurenenud huvis spordiküsimuste vastu nii üliõpilaste kui ka õppejõudude hulgas. Leiti, et oma plaanid on SK edukalt täitnud. On loodud läbimõeldud, hästi juhitavat klubi struktuuri. Tõstatati ka rida probleeme. Nende asjalik lahendamise aitaks veelgi parandada sporditööd instituudis.

Probleeme püstitati sõnavõtteadeski. Ühine oli mure spordibaaside vähesuse üle. Märkimist väärib asjaolu, et uue spordihoone valmimisega on ruumikriis teravnenud. Mehaanikateaduskonna k/k nõukogu esimees Enn Pähn ütles: «Varem sai teaduskond oma kasutusse 6,5 tundi saaliaega nädalas, tänava aga ainult 3,5(!) tundi. Ja sellestki osa spordihoone osas, kus pole võimalik mängida võrk- ja korvpalli». Loomulikult ei hõlmas õigust olukorras on raske näha võimalusi spordihuvi tõstmiseks. Pigem kaob seninegi tahtmine. Soov palli mängida ei ole identne võimalusega jooksukrossil osaleda!

Kritiisi märkusi öeldi ELKNÜ TPI komitee spordisektori kohta (juhataja Priit Eesmaa), kelle tegevus täielikult sookunud on. Jätab soovida mõnede spordisektioonide töö. Sagedi piirduakse vaid oma spordiala kitsa ringi asjadega (sedaagi pahatihti pealiskaudselt), unustatakse aga spordiliikumise laiem üldrahnvald tähtsus.

Kahjuks jäi rida üleskerkinud küsimusi õhku rippuma. Instituudi suurima klubi tegevusest ei olnud huvitatud ei rektoraat, ametiühingu ega komсомолkomitee. Vähemalt polnud saalis isikuid, kes nimetatud instantside esindajatena oleksid öelnud kompetentse sõna Spordiklubi probleemide lahendamisel.

Klubi edasise tegevuse kohta võeti vastu üksikasjalik otsus. Kiideti heaks täiendavad sotsialistlikud kohustused.

Konverents valis klubi uue juhataja ja delegaadid VSÜ Kalevi ja Tallinna organisatsioonide konverentsile.

Autasudega peeti meeleparimaid spordiaktiviste.

Konverentsi tööst võtsid osa VSÜ «Kalevi» Kesknõukogu esimees Johannes Nittim ja VSÜ «Kalevi» Tallinna Linnanõukogu vastutavad töötajad. Uue juhataise esimesel koosolekul valiti klubi juhataise esimeheks Vladimir Stepanišin.

MIHKEL SERVINSKI

Vastutav toimetaja O. PÖDER

«Tallinna poliitehnik», eritas spetsialistide, insenerite ja tehnikute Tallinna poliitehnikakeskuse instituti

Trükkkoda «Õhiselu», Tallinn, Pärk t. 40/42, Häänd 2 korr.

Tell. nr. 1943, MB-08584

PEETRUS: Sellepärast olekski nii tähtis, kui sina (s.o. Põrgupõhja Jürka, Vanapagan) läheksid inimesena maa peale, et katset teha, kas ehk meet pole võimalik õndsaks saada. Teiste sõnadega: sa peaksid inimesena tõendama, et mitte jumal oma loomisega pole äpardunud, vaid et inimesed äparduvad oma etuga ja et nõnda on õigus ning kohus, kui nende hinged lähevad põrgu.

MARIKA ELJAS TP-51

Oma esimese väljasoitu sel hooajal korraldas teatriklubi Tartusse. Vaatasime ära Jaan Toominga lavastuses A. H. Tammsaare «Põrgupõhja uue Vanapagana», mis tükimat aega meie teatrielus laineid lööb. Kuigi juba läksime etendusele teadmisesega, et meid ootab midagi erilist ja väga uutset, ei seganud see tunne vahet kaasaalamist. Laval toimuv haaras terve saali lainsse kaasa (see võis olla ka üheksas laine), mis ei lasknud vabaks ka tükki aega pärast etendust. Kommenta-

## KALJU VAIKJÄRV GLIWICE LUGU

(Algus 15. okt. TP-5)

Linna, millest olime kõik juba ammu kuulnud kui iidsest teaduse ja kultuurikeskusest. Oma tähtsust pole Krakov kaotanud tänapäevalgi. Rohkem kui poolte miljoni elanikuga linn Visla ülemjooksul võib ühe ööta oma vanalinna. Korrapärase tänavastikuga vanalinna keskuses on Euroopa suurimaid turuplatsi. Samas kõrgustesse viirgiva 3-tövilise Maria kiriku, mille ehitusajaks 13.-15. sajand märgitud, kavatatakse väärtusväärsuseks on lahtikäiv altari, mis igal keskpäeval vaatataile avatakse. Sellesama Maria kiriku tornis peab ametit põlvkondade järelkõlde tunni mõndamisest linnaelanikele teatada. Tema meisterlikku mängu võib kuulata ka igal keskpäeval Poola raadiost.

XIII sajandi linnuse kohal seisab praegu võimne Warweli loss. Aukartustundega seisime iidse Jagiello ülikooli sisedel. Krakovi saajanditevanust tähtsust aitavad ilmselt paremini mõista faktid, et linn oli 14.-16. sajandini Poola pealinna ja kuni 18. sajandi keskpaigani krooniti kõik Poola kuningad just siin.

Äärmiselt põnev oli ekskur-

sioon Wieliczka soolakaevandustesse. Lause muinasjutuline oli see maa-alune maailm oma käikude, saalide, järvede, kirikutute, peegelsiledate põrandate ja lihvitud trepiastmetega. Uskumatu, et ümberringi oli kõik soolast. Laskusime 135 m sügavusse, kaugemale minekut takistas kaevanduse töötsõn. Võimsa mulje jätsid koopad, neist kõrgeim 39-meetrine. Maa-alused soolajärvd on kunstliku päritoluga, suurim sügavus 9 m. Põhja aga vaevalt kätte saab, sest vee soolasus ulatub 92 protsendini.

Krakovi päevadesse mahtus ka kohtumisiõhtu EUE Krakovi rühmaga.

TORIIN

Teie Krakovist Gdanskisse peatusime päevaks Koperniku sünnilinnas Torinis. Näppide tundide jooksul jõudsime külastada Raekoja muuseumi, Koperniku majamuuseumi ning vaadata veidi ringi küllalt omanäolises vanalinnas.

GDANSK

Lõpuks ometi meri, seesama kodune Balti meri. Kolme ja pool saja tuhande elanikuga linn asub Visla suudmes, moodustades koos Gdynia ja Sopo-



Oswiecim.

tiga kolmiklinna. Juba esimesel kohtumisel jättis vanalinn meile lausa rabava mulje. Kõrge restoreerimiskvaliteet annab linnale vastvalminu ilme. Linna õitseage oli 17. sajandil, mil kullati isegi majade fassaade. Igal täistunnil tõmbab pilgud Raekoja poole tornist kõstev meloodia. XII sajandil ehitatud 82 m kõrgune Raekoda, sunnib torni vaadates pea päris kuklasse ajama. Raekoda on Gdanskis üheksa kõrgemal ka Maria kirikule. Poola suurim kirik mahutab 2500 inimest. Sõjajärgsest 46-st altarist on praegu alles 36. Kiriku sisemine kõrgus on 28 m, laius 66 m. Altari hüügelrist on 10 m kõrgune. Linna ringi tükides on leitud raske hukkude giidi sõnu, et sõjas hävis 92% linnast.

Ilmselt võisime end õnneseeneteks lugeda, sest Gdanski-päevadesse mahtus mitu toredat üritust. Olima osaseajad Dominikaanlaste laadast, mis sõjajärgsel perioodil alles meljandat korda aset leidis.

Ohtuga Sopotis tabasime taas kümnesse. Algamas oli popseisiooni avakontsert Sopotis metsacooperis, millele ka meil õnnestus piletid hankida. Poolakate arvates asub Euroopa parima kõlaga orel

Gdanski äärelinnas Oliva kirikus Poola rahva muusika kontserdi järel ühendasime kiriku ringlõu.

September 1939. Westerplatte. Kõrgataad esimesed lasud, mis tähistavad Teise Maailmasõja algust. Westerplatte oli igal sammul tunda, et langenuid sõjamehi ja sõjakõldeusi pole armustatud. Meenus Oswiecimis nähtud vabavõlvitud raevu- ja teist korra võistluste avastu. Uus sektsioon

VARSSAVI

Viimased päevad Poolamaa spinnal mõtted hakkavad liikuma kodu poole. Eks see mõjuvõimne ja sõjakõldeusi pole itundusiselt hõredana, on lupalju uusi maju. Seda tunnet suurendas vaade Varssavi Teatri ja Kultuuri maja 30. korbrase vaateplatvatvõimilt. Väike avaralinnasõltub kaaduma Visla jõge ja vastset kaarte majade vahetel mõnolomok IPT ei

Jah, Poola rohkem oleks võinud näha ja teha. Aga ongi ehk hea, et kõike ei jõudnud lõpule viia. Sest mine te, millal tee Poolamaale tagasi viib. Aga eks alati ja igal pool oleks saanud, oleks võinud rohkem. Üldmulje Poolast jäi hea ning oma silmaga nähtu kummutas nii mõnegi varasema ettekujutuse.



Varssavi tänavapilt. HILLAR SÕERDI (TI-92) fotod.

### RAAMATU UUDISEID

standardov, norm. tezaurusov, slovarej sokracshenij).

Козма В. Н., Шевцов Н. С. Технические средства информации в преподавании курса истории КПСС. М., «Высшая школа», 1976, 115 с. (350 руб.)

Методологические проблемы исследования бюджета времени. Материалы межресп. науч. конф. «Бюджет времени преподавателей и студентов, его социальная обусловленность». Каунас, 1975, 221 с. (Каунас. политтехический ин-т). Список лит.: с. 218-220 (41 нав.).

Оптические квантовые генераторы. Указатель очер. и кнгогр. литературы за 1974 год. Минск, 1976. (Фундам. б-ка АН ВССР). 689 с.

Петухов Н. Н. Общие основы теории коммунистического воспитания. Л., ЛПИ, 1975.

Ч. 1. Основные категории педагогики и проблема ее законов, принципов, правил. 131 с.

Управление качеством продукции. Видеографический указатель. Львов, 1976, 382 с. (АН УССР. Львовская научная б-ка им. В. Стефаника).

Информатика. М., ВНИИТИ, 1976. Т. 1. Терминология информатики. Видеографический указатель работ. (1600 нав.; описания словарей, переводной терминов, англопейдий и справочников, национальных и международных

### KOMMUNISTLIK KASVATUS

Петухов Н. Н. Общие основы теории коммунистического воспитания. Л., 1975. 131 с. (ЛПИ).

Соколов В. М. Формирование коммунистического мировоззрения молодежи. — «Социологические исследования», 1976, № 2, с. 29-37.

Фельдштейн Д. И. XXV съезд КПСС и психологические проблемы коммунистического воспитания. — «Вопросы психологии», 1976, № 3, с. 13-15. (Список лит.: 21 назв.)

Формы, методы и средства коммунистического воспитания студентов в вузах социалистических стран. Сб. совместных трудов ученых социалистических стран. М., «Высшая школа», 1976, 272 с.

Дамириков А. Формирование коммунистического мировоззрения, идейной убежденности будущего специалиста. — «Вестник высшей школы», 1976, № 2, с. 76-78.

Шептулин А. П. За высокой идеей идеологической подготовки студентов. — «Вестник высшей школы», 1976, № 2, с. 81-86.

Toimetuse address: Tallinn 200 026, Ehitajate tee 5, TPI, V korpus, tuba 410, tel. 582-723