

INSTITUUDI NÕUKOGUS

RÄAGITI EÜE-st

18. septembril arutati TPI Nõukogus üliõpilaste ja õppejõudude tegevust EÜE 73-s ning nende ülesandeid EÜE-74 töö korraldamisel.

TPI Nõukogu, ära kuulunud ELKNÜ TPI Komitee sekretäri M. Aadna ettekande märkis, et 1973. a. võttis Eesti Üliõpilaste Ehitusmaleva tööst osa 937 TPI üliõpilast (maleva liikmete üldarv 2488), sealhulgas töötas rühmade staapides 155 ja piirkondade staapides 12 inimest. Kokku teostati töid EÜE-s ligi 4,7 miljoni rubla väärtuses.

Rühmade liikmed töötasid põhiliselt vabariigi territooriumil (835 TPI-st), samuti Tomski oblastis üleliidulisel komsomoli lookehitusel (30), Kamtšatkal (20) ja reas sotsialismimaades (52).

Töö EÜE-s on omandanud kindla koha kõrgema kooli õppekasvatustöö protsessis. Selle käigus laieneb üliõpilaste silmaring, süvenevad internatsionaalsed sidemed, areneb vastutustunne ja omandatakse iseseisva praktilise töö kogemusi. Reas ehitusteaduskonna erialades on töö EÜE-s ühtlasi ka heaks õppepraktika vormiks.

Juhtiva kaadri tugevdamiseks suunati EÜE-sse rida noori kommuniste ja komsomoliaktiiviste, kes andsid omapoolse panuse maleva töö kordaminekuks. Nii töötasid piirkonnastaapides ELKNÜ TPI Komitee liikmed T. Kaarelson, A. Pohlak, T. Mendelson; rühmakomandöride ja komisaridena M. Vaarmann, E. Rõigas, H. Kroon, T. Jäetma, V. Kuri jt.

Parimateks piirkondadeks olid Põhja (komandör T. Kaarelson), Tartu (P. Toompark) ja Edela (A. Pohlak). Kümne parima rühma seas oli 6 TPI rühma.

Kordaläinuks tuleb tunnustada ka interrühmade töö (komandörid H. Kroon, E. Rõigas ja T. Jäetma).

Väärrikalt esindasid sotsialismimaades meie instituuti meie välisrühmad. Eriti tuleb ära märkida dots. R. Küttneri ja TPI lõpetanu E. Ridamäe tööd rühmade ettevalmistamisel.

Aktiivne oli suurema osa õppejõudude-kuraatorite osavõtt maleva rühmade tööst. Esile tuleb tõsta B. Tamme.

Samal ajal esines ka rida puudusi. Olj juhtumeid, kus EÜE-sse pääses nõrga õppejõuduse ja oma käitumisega seda mitteväärtavaid üliõpilasi.

Tõsiseid puudujääke kasvatus-töös esines Saarte piirkonna Piiri, Emmaste ja Karja rühmas, mille tulemusena piirkonna kokkutulekul esineti läbimõtmata ja poliitiliselt küündimatu kavaga.

Rühma juhtkonna saamatuse tõttu sai võimalikuks ebaväärikas käitumine EÜE Pärnu-Jaagupi rühma liikmete poolt.

Mitmesuguste distsipliinirikumiste pärast karistati 18 TPI üliõpilast — EÜE liiget.

Veel ei saa lugeda küllaldatakse töövorme maleva tegevuse mõjustamisel, eeskätt selle ettevalmistamisel juhtiva kaadri valikul ja väljaõppel, maleva liikmete ettevalmistamisel tööperioodiks. Mitte kõik õppejõudkuraatorid ei suutu oma ülesannetesse täie tõsidusega.

TPI Nõukogu otsustas: lugeda TPI üliõpilaste osavõtt ja töö Eesti Üliõpilaste Ehitusmalevas 1973. aastal kordaläinuks;

pöörduda ELKNÜ Keskkomitee poole järgmiste ettepanekutega.

● Komplekteerida EÜE rühmad õppeasutusse kuuluvuse järgi. Erandina võivad kuuluda ühe õppeasutuse baasil moodustatud rühma vaid vajalikud spetsialistid.

● EÜE komplekteerimisel pidada rangelt kinni põhimõttest, et EÜE-sse võivad kuuluda vaid eesrindlikud üliõpilased.

● Pidada otstarbekaks ja jätkata edaspidi õppejõudude rakendamist kuraatoritena, pöörates suuremat tähelepanu ettevalmistavale perioodile.

● Soovitada revideerida ja parandada rühmade sotsialistliku võistluse tingimusi, andes võimaluse asendada isetegevus rühmale võimetekohasema võistlusala.

● Soovitada EÜE tööplaanide koostamisel järgmistel aastatel pöörata rohkem tähelepanu töö kasvatuslikule küljele, mitte muuta majanduslikke näitajaid EÜE tegevuse hindamise põhikriteeriumiks.

Erilist tähelepanu pöörata rühmade juhtivale kaadri, selleks soovitada ELKNÜ TPI Komiteel välja töötada ja rakendada juhtiva kaadri parema valiku ning väljaõppe süsteem.

Tõhustada instituudi abi piirkondade staapide poliitkasvatustöö plaanide koostamisel ja rühmade tegevuse kavandamisel.

Üleliidulisel üliõpilaste teaduslike tööde konkursil

on TPI üliõpilased saanud vastavalt NSV Liidu Kõrgema ja Keskariduse Ministriümi ning ÜLKNÜ Keskkomitee käskkirjale 5 auhinda.

Medali «Parima üliõpilaste teadusliku töö eest» pälvis läinud õppeaastal keemiateaduskonna lõpetanu Tiia Amburi uurimus «Immobiliseeritud glükoamülaasi saamine». Juhendajate — dotsendi k. t. E. Siimeri ja vaneminseneri K. Pappeli tööd tunnustati aukirjadega.

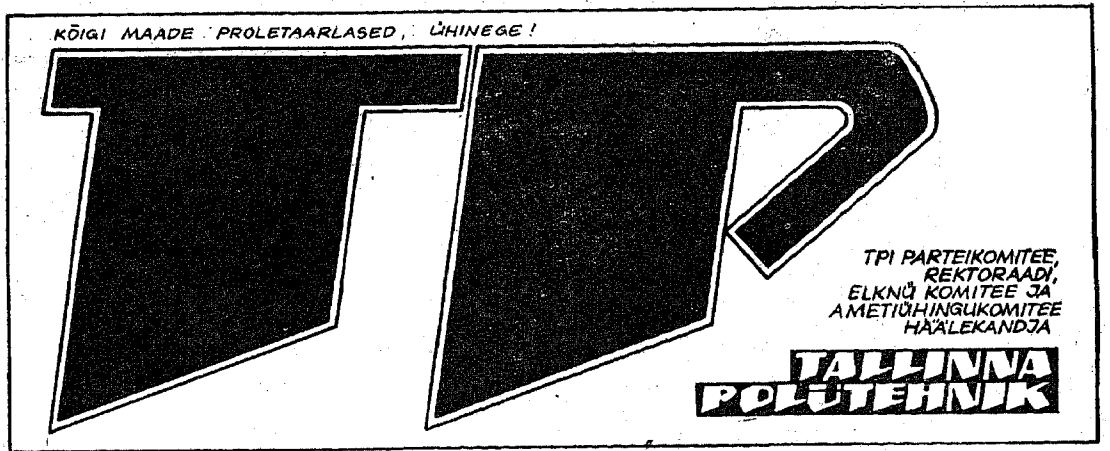
Keemiateaduskonda tuli ka kaks diplomit: Malle Krunksile uurimuse eest «Kaadiumsulfiidi ja seliniidi monoteralse pulbri

tehnoloogia väljatöötamine» (juhendaja vanem teaduslik töötaja J. Hiie) ning Jüri Tederile töö eest «Väikese tihedusega polüetüleeni pinna aktiveerimise uurimine» (juhendas dotsent E. Piiraja).

Diplomid said ka elektrotehnika teaduskonna mullused lõpetajad Ksenja Grigorjeva ja Jaak Ratasepp. Esimese töö teemaks on «Kompleksprogramm lineaarse süsteemi karakteristikute teisendamiseks» (juhendas vanemõpetaja V. Kukk), teise teemaks «Elektronahelate mürade arvutamine elektronarvutiga», seda juhendas vanem teaduslik töötaja H. Tammet.

26. sept. toimus ühiskonnateaduste parteiorganisatsiooni aruande-valimiskoolesolek. Elava arutluse all olid õppe- ja kasvatusküsimused instituudis, üliõpilaste ühiskondliku aktiivsuse tõstmise probleemid. Parteibüroo uus koosseis valiti alljärgnevalt:

sekretär A. Luks, sekretäri asendaja org. töö alal — L. Toivere, ideoloogiline sektor — I. Soidra ja M. Graff, õppesektor — E. Marotškina ja E. Puusepp, üliõpilaste ja õppejõudude teaduslik töö — U. Taigro.



Nr. 26 (720)

Reedel, 12. oktoobril 1973

XXV AASTAKÄIK

MEIE KÜLALISI



● Meie külalisteks olid Helsingi ülikooli sportlaste delegatsioon (pildil ülal) ja üliõpilasteater «Studio-4» Leningradist. Pikemalt lugege neist 3. leheküljel.
P. Raukase foto



TPI JURIIDILISES RAHVAÜLIKOOIS

Eesmärgiga anda paremat ettekujutust tööõigusest, tsiviil- ja perekonnaõigusest ning kriminaalõigusest alustas 1972/73. õ.-a. kevadsemestril tööd TPI juriidiline rahvaülikool, mis alates 17. oktoobrist jätkab oma tegevust.

Loengute plaan 1973/74. õ.-a. sügissemestril on järgmine:

17. oktoober — «Üks päev rahvakohtus.»

Õigusteaduste kandidaat P. Nuuma.

24. oktoober — «Mida uut on leiutus- ja patendialal.»

Õigustead. kand. H. Koitel.

14. november — «Kuidas ja kuhu pöörduda oma õiguste kaitsmiseks?»

Õigustead. kand. H. Tõnismäe.

28. november — «Hädakaitse.» Advokaat S. Levin.

12. detsember — «Miks purunevad abielud?»

Rahvakohtunik E. Aaremäe.

26. detsember — «Kuidas tabatakse kurjategija?»

Siiseasjade valitsuse töötaja R. Küttim.

Loengud toimuvad Mustamäel auditooriumis A-IV-103 algselt kell 16.00.

Loengutsükkel on tasuline — rbl. 1.20.

Abonentide tellimiseks palume pöörduda rektori sekretäri poole (tel. 532-059).

„Studio-4“ Tallinnas

Möödunud nädalal oli meie komsomolikomitee külaliseks Leningradi Avioaparatuuride Instituudi isetegevuslik teatrigrupp „Studio-4“. Nädala jooksul esineti peale TPI aula veel mitmete Tallinna klubides — „Dvigatel“, tootmiskondise „Ookean“, masinaehitustehase klubis. Igal pool võeti üliõpilaste teater soojalt vastu. TPI-s oli esimene esinemine. Nagu Leningradlased ise, hiljem ütlesid, kartnud nad väga, ikkagi üks esimene väljastumisi väljaspool koduinstiituuti. (Studio on umbes kaks aastat vana ja Tallinnas esinemine oli nende esimene „välisreis“). Programmi lõppedes oli aula igatahes nii „soojaks kõetud“, et polnud vaja ei näitlejatele ega publikule midagi küsida — kõik oli nägudelt näha.

Mis siis võlus?
Kõigepealt tingimusi, jõude ja keskkonda arvestavalt valitud programm. Leningradi autori Vjatšeslav Leikini üliõpilaskomöödia „Armastuse valgusfoor“ näkatas hea teksti ja ajakohasusega. Hea oli ka klassika — A. P. Tšehhovi näli „Külaline“ studio üstajate — Aleksander Vassiljevi ja Boriss Vevriku esituses. Oma pärase oli 1903. aastal esmakordselt Peterburis ette kantud komöödia „Üliõpilased“ autor hr. Mihhailov. Lugu näitas et ajaloo ja arhivi poole võeti julgesti pöörduda. Nõrgemaks jäid m. tõsised ja kaasaegsed tseenid: „Kristall“ ja lehter ning P. Demidovi „Rahmaninovi kontsert.“

Välis see „hing“ ja tahtmine, mida lavalt saali lausa õhkus. Ja kui jäigi puudu näitlejameisterlikkusest, kõne- ja liikumistehnikast (puudulikud need tõe-poolest olid), siis suuresti korvas selle puudujäägi just mängidahtamine ja hoog.

Saalisistujaid (ilmselt paljusid) panid Leningradlased kaasa elama, aga ka mõtlema: miks mitte meil? Miks meil ei võiks olla midagi taolist, olemis Leningradlastest halvemad? Külalaste soovijaid ja kaasaminejaid jätkuks, vist aga peab kõigepealt keegi asja käile võtma.

Leningradlased jäid võõrustamispoleega väga rahule. Arasõidupäeval tuli Sasa Vassiljev toimetusse, tõi kaasa stuudio kunstniku meeleolukaid karika-tuure (neid hakkame edaspidi avaldama) ja palus lehte panna tänusõnad.

Siin need on:

СПАСИБО!

Когда вы будете читать эти строки, драматический коллектив «Студия-IV» Ленинградского института авиационного приборостроения начнет работу над новой премьерой.

Мы пробыли у вас неделю и выступая на разных площадках города Tallina ощутили большой интерес к работе студии и встретили горячий прием.

Спасибо вам за это.

До новых встреч!
Коллектив «Студия-IV».

KLOOGAL OLID KOOS SPORDIORGANISAATORID

28.—30. IX 1973. a. olid koos Kloogal I kursuse õpperühmade spordiorganisatorid.

Vaatamata viimasajule võeti osa mitmesugustest võistlustest. Kehalise kasvatus kateedri õppejõud pidasid rea loenguid, milles nad rääkisid, kuidas tuleb organiseerida sportmassilist tööd rühmades ja teaduskondades.

Vimase päeva lõunal anti parimatele sportlastele üle TPI SK diplomid ja mälestusesemed. Kõik laagrist osavõtnud said TPI SK vimpeli ja juubelimärgi.

J. LEET

RÜHMAJUHENDAJA JA RÜHM

Nii arvas dotsent Lembit Mere masinaelementide kateedrist, kui ta oma rühma juhendamise kogemusi kokku võtma hakkas. Tema „lapsed“ on juba masinaehitustehnoloogia eriala diplomandid, Lembit Mere ise aga mehaanikateaduskonna UTU teaduslik juhendaja, nii et ta nüüd on rühmajuhendaja kohustest vabastatud.

Häid sõnu oma endise rühma kohta on endisel juhendajal veel praegugi varuks. Küllap selles, et „juhtus“ selline hea rühm, oli omajagu süüd ka rühmajuhendajal endal.

Eriti kulub noorematel kursustel märjaks ära sellise ini-

mese nõuande, kes juba mitme põlvkonna tudengite rõõmudele ja muredele kaasa on elanud. See ei tähenda muidugi seda, et vanemad kursused võib lasta isevoolu teed mööda minna. Rühmajuhendaja peab kõigega oma rühmas kursis olema, tema suunavat kätt peab tudeng tundma, kuid samas ei tohi see käsi segavaks muutuda: „Peab laskma rühmal ise tegutseda, neid usaldada, kuigi vahel oleks lihtsam endal ära teha,“ arvas Lembit Mere. Rühma peaks suutma mõjutada nii, et tudengid tunnetaksid, et ka nemad vastutavad koos rühmajuhendajaga iga täitmata jäetud ülesande pärast.

INTERKLUBI. MIS TEHTUD, MIS KAVAS

Interklubi on ELKNÜ TPI Komitee juures tegutssev üliõpilasklubi.

Klubi eesmärgiks on sidemete loomine ja laiendamine Nõukogude Liidu teiste ja sotsialismimaade kõrgemate koolidega, TPI-d külastavatele väliskülastele kultuurprogrammi (ekskursioonide) korraldamine ning suveperioodil ka nende majutamine.

Endastki mõista kuulub klubi tööprogrammi klubi liikmete silmaringi laiendamine.

Vaadates tagasi Interklubi möödunud õppeaasta tööle võib üldiselt rahule jääda.

Parimate üritustena tuleb ära märkida talvisel koolivaheajal korraldatud seminarlaagrit; kohtumist ENSV kõrgema ja keskerihariduse ministri Aare Purgaga, kes rääkis oma Ameerika-reisi muljetest; kohtumisi Bremenini linna ja Peruu delegatsioonidega.

Möödunud õppeaastal loodi klubis nende maade sektiioonid, mille kõrgemate koolidega on ELKNÜ TPI Komiteel sidemed — Ungari RV, Poola RV, Tšehhoslovakkia SV, Soome. Paremini töötasid Soome ja Tšehhoslovakkia sektiioonid. Sektsioonide töö eesmärgiks on materjalide kogumine antud maa kõrgema kooli kui ka üldse noorsooliikumise kohta. Sektsiooni liikmed on antud maa turismigruppidele giidiks. Soome sektiioon on kogunud palju huvipakkuvaid andmeid nii Helsingi Kõrgema Tehnikakooli kui üldse Soome noorsoo kohta. Tšehhoslovakkia sektiioon võttis osa ajakirja „Ogonjok“ poolt korraldatud viktoriinist Tšehhoslovakkia ajaloo kohta. Kogutud materjalid vastloodud Tšehhoslovakkia noorsoo-organisatsioonist peaksid olema huvipakkuvad kõigile tudengitele. Samuti võttis sektiioon vastu kevadel

EÜE-ga välislepingut sõlmimas käinud Praha Kõrgema Majanduskooli delegatsiooni. Eeloleval tööaastal on plaanis välja töötada infoteatmikud kõigi meiega sidemeid omavate välismaa kõrgemate koolide kohta.

Tõhusa ettevalmistuse said EÜE sotsialismimaade rühmi vastuvõtivate rühmade giidid, mistõttu tulid nad ka oma ülesannetega korralikult toime. Esmakordselt püüdsime ellu viia printsiipi, et iga tulevane giid oleks varem õppeaasta jooksul saanud külastada neid linnu, kus tal suvel oma grupiga tuleb viibida. Kasu oli sellest niipalju, et mitmetes linnades suutsid meie giidid teha ekskursionsioone ilma kohalike giidide abita. Võimalikult palju püüdsime giide saata lepingutes sõlmima, et nad lepingutes paremini „kodus“ oleksid.

Puuduseks oli vähene ettevalmistus majandusküsimustes, mis ongi tuleva aasta tähtsaks lahendamist ootavaks

Paremini saab alati

Üliõpilastel jääb seltskondlikus kasvatuses väga palju vajaka. Seda võis märgata suvel malevas ja ka talvel õpingute ajal, kus jääb sellestõttu nii mõnigi parem hinne saamata. Piltlikult öeldes meie tudengitele õpetatakse palju häid teadusi, kuid noa ja kahvliga süüa nad ei oska. Nooremate kursuste tütarlapsed veavad meeleheitlikult üsnagi nähtavates kohtades suitsu. Kui nad ise teaksid, kui koomilised nad oma tähtsate nügudega seejuures on!

Kokkuvõttes võib öelda, et kuigi rühmajuhendaja töö loetakse kordalainuks siis, kui rüh-

mas on õppeedukuse ja distsipliiniga kõik korras, ei või see rühmajuhendaja, kes ei aja taga odavat populaarsust, sellega leppida. Ta peab endalt nõudma veel enam, sest usaldus ei kaasne alati nende eelmiste näitajatega. Usaldus tudengite poolt on aga rühmajuhendaja edukaks tööks tingimata vajalik.

„Paremini saab alati,“ arvas Lembit Mere oma töö kohta. Selle arvamusena ühtivad kindlasti ka Lembit Mere „lapsed“ õpperühmast MM-91.

Rühmajuhendajaga vestles
ASTRA JÜRVEITSON
TP-71

Möödunud tööaasta üheks puuduseks oli vähene reklaam tudengite seas, mistõttu praegu on klubis küllalt vähe liikmeid. Ülesanded aga, mis klubi ees seisavad, on suured.

Kuigi teatud määral ka reklaami tehti, jäid uute liikmekandidaatide vastuvõtuõhtud tudengite poolt üsna vaeseks. Siinjuures tekibki küsimus: miks meie tudengid nii passiivsed on? Kas pole hea end tunda kursisolevana Tallinna ajaloo, tema tulevikuga, teada sama palju ka NSV Liidu teiste linnade ajaloost, arutada noorsooprobleeme tudengitega USA-st või Inglismaalt ja sel kombel mitte maha matta juba keskkoolist kaasa saanud inglise või saksa keele oskusi, juurde saada kuhjaga organiseerimisoskusi; hea töö eest tasuks välisreis. Kõike eelpoolnimetatut pakubki ju meie Interklubi. Loodame, et oktoobrikuus toimuv klubi vastuvõtuõhtul saame juurde palju uusi tublisid liikmekandidaate — selleks on vaja teraselt jälgida reklaami. Tere tulemast Interklubisse!

INTERKLUBI

Lisaks võistlusprotokollile

Septembri lõpus peeti Tallinnas igasugised traditsioonilised kergejõustikuvõistlused Soome ja meie vabariigi üliõpilaste vahel. Tegelikult sai vana traditsioon (Helsingi Ülikooli ja Tartu Ülikooli sportlased kohtuvad juba 13.-ndat korda) tänavu uut maiku juurde — muidu ikka Tartu asemel võisteldi esmakordselt Tallinnas ja esimest korda löi kaasa ka Tallinna üliõpilaskoondis.

Protokollid andmed on ammu teatavaks tehtud, teada on, et tartlased jäid helsinglastele peale ja et tallinlased said helsinglaste üle napi võidu.

Külasviibimise põhitegevuse — võistlemise — kõrval käisid Soome üliõpilased ka lähemalt TPI-ga tutvumas. Ühel nüisugusel võistlustevahelisel hommikupoolikul õnnestuski juttu ajada HÜ delegatsiooni kahe liikme — Jukka Korhoneni ja Timo Tanneriga. Sellest jutuaamisest sai täiendav informatsioon võistlusprotokollidele lisaks.

Jukka Korhonen on Helsingi Ülikooli kehalise kasvatuses assistent, s. t. ülikool on tal endal juba seljataga ja Tallinnas oli ta kaasas võistkonna treenerina. HÜ-s on kehalise kasvatusge tegelemine vabatahtlik, mingit

kohustuslikku programmi ei ole üliõpilastele ette nähtud. See-tõttu on terve suure ülikooli peale (HÜ-s õpib ligi 20 tuhat üliõpilast) vaid kolm palgalist kehakultuuriõppejõudu, kelle ülesandeks on juhtida ja reguleerida üliõpilaste vabatahtlikke spordiüritusi- ja ettevõtmisi. Viimaseid siiski leidub, sest noored inimesed on ju noored inimesed ja end liigutada tahab igati.

„Popid“ on igasugused pallimängud (võrk-, jalg- ja korvpall), väga palju harrastatakse nn. tervisvõimlemist ja rühmavõimlemist muusika saatel, samuti on levinud džudo- ja karateharrastus. Jukka arvas, et süstemaatiliselt tegeleb spordiga siiski vaid 15% üliõpilastest.

Timo Tanner oli sportlasedele-gatsiooniga kaasas HÜ üliõpilaskonna (ylioppilaskunta) esindajana (üliõpilaskonnas peab ta sotsiaalajade sekretäri ametit, ise on HÜ õigusteaduskonna üliõpilane). Üliõpilaskond kujutab HÜ-s endast üliõpilaste kesksel organit, mis tegeleb üliõpilaste mitmesuguste probleemide lahendamise, ka sellega, kuidas paremini organiseerida spordiüritusi- tudengite seas.

Kuna, nagu eespool mainitud, on sporditegemine HÜ-s puht vabatahtlik, ei ole seal ka nii mitmesuguseid ja mitmete aladele mõeldud võistlusi kui näiteks meil. Üks suuremaid spordiüritusi on igakevadised pallimängude sarjad.

Lõpuks mõni sõna veel kehakultuurialase hariduse saamisest Soomes. Spordiõpetajaid ja treenereid valmistab ette Helsingi Ülikool, kus elukutse on võimalik kätte saada praktiliselt kolme aastaga. Kes teadust tegema tahab hakata, sel läheb muidugi kauem. Tulevast aastast alates koondatakse kehakultuuripedagoogide ettevalmistamine Jyväskylä Ülikooli juurde.

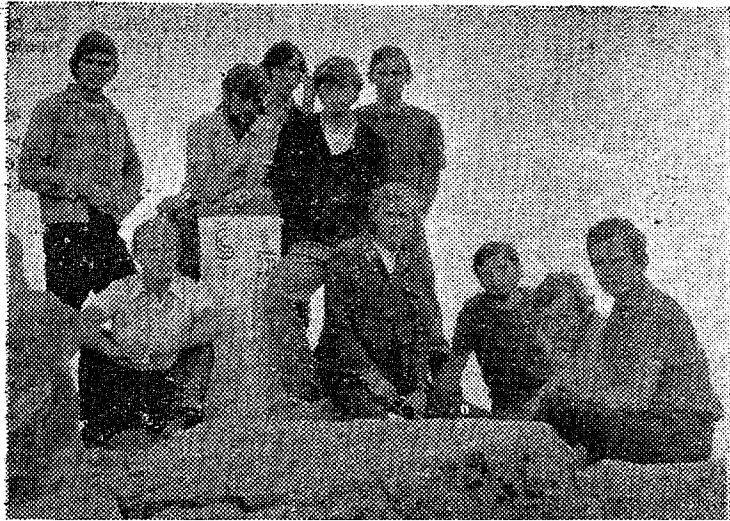
INGA LEOK



● Külalised tutvumas TPI raama tukoguga.

P. Raukase foto

TULEVASED MASINAEHITAJAD POOLAS



Tänavu suvel jätkus praktika-gruppide vahetus TPI mehaanikateaduskonna ja Krakovi Polütehnilise Instituudi vahel. Juulikuu keskel asus Tallinnast teele 10-liikmeline grupp mehaanikaüliõpilasi. Enamusel meist oli seljataga pooleteistkuuline huvitav tööstuspraktika Moskva Leninliku Komsomoli nimelises Autotehases, ees seisid veelgi huvitavam — tutvumine Poola RV masinaehituse tegevõttega.

KRAKOVIS JA SELLE KÜLJE ALL NOVA HUTAS

Varssavis peatusime kahjuks ainult ühe päeva. Sellest oli vähe Poola RV pealinna kõigi vaatamisväärsustega tutvumiseks. Edasi läks sõit Krakovi suunas.

Juba esimesel Krakovis viibimise päeval tutvusime Krakovi Polütehnilise Instituudiga. Kohutumisel metallilöökepinkide ka-

teedri õppejõududega kuulsime KPI üldisest struktuurist, õppeplaanidest ja saime üksikasjaliku ülevaate nii üliõpilaselust kui ka hiljuti loodud noorsooorganisatsioonist SZSP. Kõige enam pakkus huvi tutvumine instituudi problemlaboratooriumidega.

Meie praktikabaasiks oli V. I. Lenini nim. Nova Huta metallurgiakombinaat, mis asub Krakovi külje all. Nova Huta metallurgiakombinaat on üks suuremaid metallurgiaettevõtteid Euroopas. Seda iseloomustavad järgmised näitajad:

- tehas asub 17 km²-lisel territooriumil ja seal töötab 35 tuhat töölisi;

- kombinaadi kogutoodang on 6,5 miljonit tonni terast aastas;

- Nova Huta metallurgia-kombinaat annab 40% Poola RV terasetoodangust ja 45% malmi-toodangust.

Kombinaat saab enamuse toorainest, s. o. 65% Krivoi Rogi rauamaagikaevandustest.

Kuna Nova Huta metallurgia-kombinaadi mastaabid on väga suured, iga üksikut tsehhi aga võib võrrelda väikese tehasega, siis tutvusime igal praktikapäeval ühe tsehhiga.

Metallurgiatehhis, kus töötab 8 martäänahju ja 1 tandemahi, pakkuski viimane kõige rohkem huvi. Tandemahi koosneb kahest martäänahjust, mis töötavad vaheldumisi, seejuures annab ta 15% rohkem toodangut kui kaks martäänahju eraldi.

Mehaanikatehhis olid meie huviobjektiks suured metallilöökepingid, kus töödeldakse mitmetonniseid toorikuid. Asja-vaalminud uus mehaanikatehhis jättis oma kaasaegsuse ja valgusküllusega väga hea mulje.

Tutvusime veel kõrgahjude-, konverter- ja valtsimistehhisdega.

Krakovi masinaehituse tegevõttest tutvusime Krakovi Masina- ja Aparaadiehitusega.

Kuna väljaspool praktikat jäi palju vaba aega, siis saime lähemalt tutvuda ka Krakovi vaatamisväärsustega.

Unustamatu mulje jättis Waweli loss, mis tänu meie giidi väga heale asjatundlikkusele jääb kauaks meelde.

Palju aega kulus ka vanade kirikutega tutvumiseks. Kogu linnas on ligemale 120 kirikut, vanalinna peatänavas ääres isegi 16.

Saime osa võtta Poola RV 29. aastapäeva pidustustest, mil kogu Krakov oli piduents.

MEIE KUI TURISTID

Nägime peale Krakovi teisigi kohti. Oswiecemi surmalaaagrit. Williczka soolakaevandust. Mägedega saime tutvust teha kahel nädalavahetusel. Huvitav oli sõita parvega mööda mägiõge Sczertynist Szawnicasse. Kolmetunnilise ristlemisega mägiõge voogudes läbisime ligemale 20 kilomeetrit, kusjuures kõrguste vahe algus- ja lõpp-punkti vahel oli 64 meetrit. Teistkordsel kohtumisel mägedega tegi kõige rohkem heameelt, sest praktikareisi kolme nädala jooksul paistis ainult viiel päeval päike ja kaks neist kuulusid Zakopa-

nele. Zakopanes, 1959 meetri kõrgusel mägedes viis turistide rada Poola RV ja Tšehhoslovakkia SV riigipiirile, kus me ei jätnud kasutamata võimalust poseerida fotograafi ees.

MIS ŠUVISEST ÜLIÕPILASELUST SILMA JÄI

Krakov on üliõpilaste linn. Iga kümnes linna elanik õpib ühes linna 11-st kõrgemast koolist. Suvel avab Krakov ukseid üliõpilasturistidele paljudest maadest. Suurem osa kõrgemate koolide ühiselamutest on muudetud interhotellideks. Meie peatuskoha lähedal asuvas üliõpilaslinnakus valitses üliõpilasorganisatsioon, kes tegeles turistide majutamisega ja neile

meelelahutuse ning ekskursioonide korraldamisega. Valitsemise 13-korraseliste ühiselamute üle nõuab küllalt palju kogemusi. Poola üliõpilased tulid sellega üsna hästi toime. Juuresoleval pildil on ühe interhotelli peafassaad, mis ütleb kõigile turistidele tere tulemast. Kokkuvõtteks oli praktikareisist väga palju kasu. Meie kui masinaehitajad saime Nova Huta kombinaadi näol esimest korda tutvust teha metallurgiategevõttega. Saime ülevaate Poola üliõpilaste elust ja palju muljeid iidsetest Poola linnadest. Krakovist, Varssavist ja Zakopane turismikeskusest.

ANDOR ILISON
WM-91

Autori fotod.



PARIISIS

KOLM NÄDALAT



Juulikuus viibis TPI keelte kateedri juhataja V. Kokkotta 3 nädalat Pariisis «Sputniku» spetsialiseeritud turismigrupi koosseisus. Oma reisist rääkis ta järgmist.

Reis oli korraldatud Prantsusmaa ja NSV Liidu sõprusühingute kokkuleppe alusel, et anda meie prantsuse keele õpetajatele võimalus end täiendada Pariisis l'École Alliance Française nimelises prantsuse keelt ja kultuuri tutvustavas keskkuses. Ette rutates võib öelda, et õppimine oli seal väga kasulik ja huvitav, ent sugugi mitte koormav. Aega linnaga tutvumiseks jäi piisavalt.

Bourget lennuväljal võtsid meid vastu monalialike naeratused stjuardessid, kes juhatsid õnnelikud Pariisi saabujad passi- ja tollikontrolli. Reisijate-rida läks neist kohtadest ime-ruutu läbi ja märkamatuult istusime jälle pehmetel istmetel Mercedes-bussis ning kuulasime oma giidide Gabrielle ja Marie-Jenne tervitusi. Kuna olime saabunud stažeerima, rääkisid gi-

did meiega vaid prantsuse keeles.

Esimese mulje ja erilise tunde löid need prantsusepärase veetlusega stjuardessid. Bussi aknast hakkasime uudistama ümbrust. Kõik tundus värviline, kisavalt kirev: majad, tänavad, autod, inimesed. Mida enam linna sisse-musse jõudsime, seda kirevamaiks pilt muutus.

Bussis sõites tundusime midagi üsna harjumatu — üldse ei raputanud. Seda mitte ainult bussi heast vedrutusest; teed olid tõesti väga siledad ja auku-deta.

Elukoht oli meil üliõpilaste linnaosas ladina kvartalis ühes ühiselamu tüüpi hotellis — La Maison de Mines. Seega sõitsime kohe läbi linna ja nägime paljusid raamatuid, piltideid ja filmidest tuttavaid kohti.

Pärast tagasisaabusmist küsiti minult korduvalt, kas Pariis on tõesti nii võluv ja ilus nagu räägitakse. Arvan, et on rohkemgi, kui räägitakse. On ju tõi, et parem on üks kord oma silmaga näha, kui palju kordi kuulda.

Järgmisel päeval peale saabumist, 14. juulil, tähistas kogu Prantsusmaa rahvuspüha — Bastille vallutamise ja revolutsiooni alguse aastapäeva. Suur igas keeles kõnelev rahvahulk jälgis Concorde väljakul ja lähedalasuvatel tänavatel sõjaväeparaadi. Paljud kasutasid selleks suveniirperiskoope, mida oli igal pool rohkesti (ja soolase hinnaga!) müüa. Nende 60–70 cm pikkuste kahe peeglika neljakandiliste torudega oli üsna hästi näha üle 10-realise rahvasumma.

Paraadi ees sammus esimene naine, kes oli vastu võetud Pariisi tähtsaimasse sõjakooli. Tal- le järgnesid raketid, ratsavägi, tankid, meditsiinivägi, langevarjurid ja teised.

Vaatasime ka ümberingi, sest oli, mida vaadata: inimmass sülelastest auväärt hallpeadeni igast rassist ja maailma eri nurkadest — kõhukatest härrasmeestest hipideni, inimesed kõikvõimalike tualettidega, alates lihtsast trikoomaikasärgist ja mustlaseelikut kuni saterkuueni.

Õhtul sõitsime 30–40 km põhja poole Mery-sur-Oise nimelisse linna, kus kohalik sõprusühing korraldas vastuvõtu. Linnakeses oli käimas rahvapidustus kõvade petardipaukude saa-

tel, mis valmistas eriti lõbu hullavatele poistele.

Väikesel asfaltplatsil tantsisid noored ja vanad väikese orkestri saatel. Tantsuviisid tundusid väga hispaaniaalikena. Tantsu vaheajal vaadati traditsioonilist punavälgeisse husaarimundreisse riietatud noorte neidude paraadi, mida saatsid tõrvikukandjad ja puhkpilliorkester.

Südaöö paiku, kui reklaamituledes säravasse Pariisi tagasi jõuti, oli elu linnas veel täies hoos. Paljud kohvikud, hiina-, vietnami- ja itaaliapäraseid väikesed restoranid olid lahti. Nende ees olid toolid ja minilauakesed reas. Istujad, näoga tänava poole, jälgisid tänaval mööduvaid jalutajaid, kes omakorda vaatasid istujaid.

Veel üks päev — pühapäev — jäi meil tervenisti Pariisi päralt. Tutvusime tema rohkete ansamblitega, paleede, kirikute, bulvarite ja muuga. Seejärel, esmaspäevast, algas kooliskäimine. Hommikupoole oli üks loeng prantsuse keelest, kirjan- dusest, kultuurist; peale lõunat üks harjutustund. Sattusin rühma, kus oli esindatud tosin rahvusi — jaapanlasi, ameeriklasi, hispaanlasi, itaallasi jt. Kogu töö toimus prantsuse keeles. Õppe- jõuks oli filosoofiamagister teoloogia (!) alal, umbes 30-aastane temperamentne naine, kes kergesti aitas meid üle saada keele- raskustest naeru ja naljaga, žestide ja miimikaga. Ka õpik, mis kohapeal anti, oli sobiv seda laadi õppetundideks oma rohkete kenade piltide, tabelite ja harju- tustega. Kuna tunde oli vähe, pandi pearõhk hääldamisele. Raskusi oli kõigil, eriti «r»-tä- hega. Õhkkond oli aga sündi- matu ja lõbus. Õpetlik oli näha õpetaja head tunni läbiviimise oskust, sest ta jõudis kõike —

(Järg 4. lk.)

Füüsika — üks põhiaine

Füüsika kursus meie instituu- dis kestab kooli semestrit, olles seega küllaltki mahukas ning nõudes üliõpilastelt tõsist tähelepanu. Ta koosneb loenguist, harjutustest, laboratoorsetest tööd ja üliõpilaste iseseisvast kodusest tööst. Kõik need õppeprotsessi lüüdi moodustavad ühtse terviku ja ühelegi neist ei tohi osutada vähem tähelepanu kui teisele. Loengutes antav materjali sisu ja ulatus on kindlaks määratud programmiga. Selle materjali põhjalik omandamine on üliõpilastele kohustuslik.

Füüsika kursuse õppimisel tuleb kinni pidada alljärgnevaist põhinõudest:

— Füüsika kursust tuleb õppida ja korjata süstemaatiliselt kogu semestri vältel.

— Õpiku kasutamisel on soovitatav koostada lühikonspekt, milles tuleb anda reeglid, seadused ning nende matemaatilised väljendid.

— Tuleb omandada füüsikaliste mõõtühikute süsteemid. Tundmata mõõtühikute süsteemi ja oskamata neid ülesannete lahendamisel rakendada, ei ole võimalik kursuse praktiline omandamine ning eksami edukas sooritamine.

— Õppimine algab loenguga, kus antakse füüsika põhimõisted ja näidatakse kätte suunad

tema üksikasjalikumaks õppimiseks. Loengu konspekterimisel ärge püütage sõna-sõnalt üles märkida kõike, mida lektor räägib, kuna see on tehniliselt raske. Tuleb fikseerida loengu sisu, mis on alati võimalik, kui kuulaja jälgib loengut tähelepanelikult.

— Loengul tehtud märkmed töötatagu kodus läbi sama päeva õhtul. Paralleelselt konsektiga tuleb tingimata läbi töötada ka vastavad osad õpikust, kuna need mõlemad täiendavad teineteist. Kui õppimise käigus selgub, et mõni küsimus vajab veel selgitust, siis ärge jäetagu seda niisama, vaid juba lähimal konsultatsioonitunnil pöördu- tagu õppejõu poole, kes meeleldi abistab üliõpilasi.

— Teoreetiliste teadmiste kinnitamiseks ning praktikas rakendamiseks tuleb lahendada ülesandeid.

Ülesande lahendamise ostarbekas käik võiks olla järgmine. Teha ülesande sisu selgitav täpne joonis ühes tähistega ja kirjutada välja antud ning leitavad suurused.

Valida mõõtühikute süsteem, milles antud ülesannet on otsustavalt lahendada.

Näidata põhilised seadused ja valemid, millel põhineb antud ülesande lahendamine.

Matemaatilise lahenduskäigu peavad kaasema lühikesed, kuid ammendavad selgitused.

Lõppvalemisse pandavad arvulised väärtused peavad olema väljendatud ühes ning samas mõõtühikute süsteemis.

Arvulise väärtuse saamiseks reeglina piisab arvutuslökati täpsusest.

Lahenduse õigsuse kontrollimiseks kasutame dimensioonvalemid. Pannes lõppvalemisse ainult mõõtühikud, peab saadud mõõtühik vastama otsitava suuruse mõõtühikule.

Füüsika praktikumis korraldavad üliõpilased ise katseid ja vaatlusi ning puutuvad vahetult kokku uuritavate füüsikaliste nähtustega. Siit järgneb, et füüsika praktikum aitab tõhusalt kaasa füüsikaliste nähtuste lähemale tundmaõppimisele. Füüsika praktikumi põhiliseks ülesandeks on tutvustada üliõpilasi lihtsamate füüsikaliste mõõtmismeetoditega ja anda neile elementaarne oskus füüsikaliste mõõteriistade kasutamiseks. Siin omandatud kogemused ja töö- võtetel on aluseks edaspidisele ulatuslikuma katselise töö sooritamisele profileerivates ka- teedrites.

prof. kt. V. MAASIK
füüsika kateedri juhataja

VÕILEIB KAASA?!

Majandusteaduskonna hoone Koplis. Puhvet avatakse poolkaheksa. Ja kohe on tekkinud ka järjekord, mis väheneb, kui loengud pihta hakkavad. Järjekord kestab seal siiski kogu ennelõunase aja ja on õige pikk veerand tundi (!) enne vahe- aja algust ja kasvab pisut ning püsib pikana veerand tundi pärast vaheaja lõppu.

Kui kõht tühi (ja tühjakas ta vaimutööd tehes läheb), siis ei jäägi muud üle, kui sammud igaks juhuks puhveti poole seada.

Miks igaks juhuks?

Aga kui kogu ruum on täidetud vesiste suudega seisjast ja nende hulgas (oo õudust) pole ühtegi tuttavat ega poofuttavat, siis ei ole mingit lootust jõuda õigeks ajaks järgmisele loengule (vahele tulevad ju veel ka eespool olijate sõbrad- tuttavad). Ka müümine läheb aeglaselt.

Ega polegi parata, tuleb õõnsa tundega kirjutama minna.

Ent näe imet! Seekord lõpetati loeng enam kui viis minutit varem. Paras aeg, et jõuda sööklas sooja toidu nõudjate etteotsa!

Oo lihtsameelsust.

Sööklas on saba ukseni. Ametlik avamisaeg on pool kaks- teist, ent head taidid alustavad veidi varem. (Kas tõesti ei suudeta sünkroniseerida õppetöö ja sööklä lahtitegemise aegu?) Ometi läheb ka siin väga kaua. Lisaks eespool juttu olnud onupojatsemisele on raskusi toitude etteandmisega.

Tihti puuduvad magustoidud, piim, salatid — keegi ei tõsta neid riulitele. Uuendusena on sisse viidud kohustuslik nõude- koristamine. Kõik see tingib loengusse või harjutustundi hili- nemise, mille tagajärge pole siinkohal mõtet kirjeldada.

Kas tõesti pole ühtegi lahendust, et tudeng oma tühja kõhtu õppepäeva jooksul normaalses tingimustes midagi saaks? Normaalses tingimustes selles mõttes, et see ei tooks kaasa- kõiki või vähemalt suurt osa neist ülalpool loetletud eba- meeldivustest.

Või peab hakkama moonakotti kaasas kandma nagu Tootsi- aegses koolis?

Olukord pole parem ka Mustamäel, sest kes endale sooja lõunat nõutab, ei või kunagi kindel olla, kas ettenähtud vee- randtunniga õnnestub tal järjekord läbi seista, siis kõik rutuga alla kugistada ja loengule tormata.

Seni, kuni pole mingit lahendust, tuleb vägisi meelde üks lugu mustlasest ja ta hobusest, kellega mustlane otsustas nälja- dieeti katsetada, kuni tal hobust ühel heal päeval enam polnud.

IVO KARLEP
TM-31

KOLM NÄDALAT PARIISIS

(Algus 3. lk.)

programmi täita, kõikvõimalikel teemadel lühidalt rääkida, iga- ühel uurida, kust keegi pärit, mida teeb jne., ning kõik see käis ladusalt.

Kahel nädalalõpul korraldati grupile kahepäevased väljasõidud — Tours'i ja Orleans'i. Tundus, et need linnad väga palju Pariisist ei erinegi. Majad olid väiksemad, parke ja bulva- reid oli rohkem. Igal pool oli palju lilli. Neid paistis puneta- mas Pariisis 10-korruseliste ma- jade mansardidel, vaasides, mis

rippusid posti otsas nagu meil tänavavalgustuslambid, suurtes betoonkarikates pargiteede nur- kades ja peenardel.

Orleansi linnas oli parajasti laat. Suur tänav oli kinni pan- dud, kus suurte varjude all olid letid kõigea, mis vähegi müüa- osta sobis. Vaatajaid ja jaluta- jaid oli küll palju, aga nagu ko- halik ajaleht kirjutas, võis ost- jate arv olla väiksemgi kui müügikohtade endi arv. Prants- lased, nagu meile rääkisid gi- did, on vägagi kokkuhooldlikud.

Muljeid sai üsna pea nii pal- ju, et hakkasime väsima, ka

külmetused kimbutasid, sest enamik aega oli jahe ja vih- mane. Tasapisi tuli ka koduigat- sus ning viimased paar päeva ootas igauks, et saaks rutem koju. See tundub tagantjärele imelik, kuid me lihtsalt kuri- tarvitasime oma jõudu, sest ka ekskursioonidest ja õppimisest vaba aega kasutasime pikkaeks jalutuskaikudeks mensesse koh- tadesse, mida programm aja- puudusel ette ei näinud.

Üles märkis
HELLE RAHUOJA

EELSEISEV SAMA HUVITAV KUI MÖÖDUNU

Kevad — 73 oli meie insti- tuudi spordiüliõpilaste sündmuse- rohke. Domineerivaks kujunes TPI Spordiklubi 25. aastapäeva pidulik tähistamine. Sel puhul peetud üritused — rahvamatk, teaduskondadevaheline teate- jooks Koplist Mustamäele, sõp- ruskohtumised TPI korvpalli- veteranidega, juubelinäitus, pi- dulik aktus, kohtumisõhtu Spordiklubi veteranidega jt. õn- nestusid igati ning rändavad nüüd meeldiva mälestusena TPI seni küll veel kirjutamata spor- diajalukku.

Kuigi pidustuste kõrgpunkt on möödas, pole juubeliaasta sellega veel lõppenud. Nii toi- mus Spordiklubi aastapäeva raames 11. oktoobril TPI tea- duskondadevahelise jooksu- krossi finaali, 13. oktoobril võ- tavad VTK matkamarsruudi jalge alla I kursuse tudengid, 17. oktoobril kutsus TPI orien- teerumissektsioon kõiki huvilisi Mustamäe metsaparki algajate orienteerumisevõistlustele, no- vembris peavad koos veterani- dega oma juubelivõistlused TPI sportvõimlejad. Lühidalt: eel- seisev õppeaasta töötab tulla sama huvitav ja üritusterohke kui eelmise.

Spordiklubi juhatusel poolt on juba kinnitatud juhendid nii massilise kehakultuuritöö üle- vaatuseks kui ka TPI sparta- kaaadiks, mis kannab tänava kahekümnendat järjekorra- numbrit. Mõlemas dokumendis on tehtud mõningad täiendused, mis peaksid teaduskondadevahe-

lise konkurentsi massispordis, aga samuti ka spordimeister- likkuse valdkonnas veelgi tihen- dama ja muutma lõpptulemused objektiivsemaks.

Uue õppeaasta stardiplatvor- miks on eelmise aasta töötule- mused. Seetõttu mõningad kok- kuvõtted eelnenust.

Eelmiste aastate eeskujul jät- kus Spordiklubi liikmete juur- dekasv ning mullu kevadel üle- tas liikmete üldarv esmakord- selt 4000 piiri. Seega on TPI kehakultuuriliikumise lülitu- nud üle 80% meie üliõpilastest ja ligi pooled meil põhikohaga töötavad õppejõud-teenistajad.

Eriti rõõmustab teadmine, et enamus Spordiklubi liikmeid ei ole piirdunud formaalsusega (liikmemaksu tasumine), vaid on leidnud endale meelepärase ja aktiivse kehakultuurialase harrastuse. Seda väidet näikse kinnitavat kõige venemalt TPI spordimassilist tööd iseloo- mustavad andmed. Nii oli mas- silisi kehakultuurirühmitusi ja spordivõistlusi 1972/73. õppe- aastal a) üleinstituudilisi ja tea- duskonnasisesid — 110, kokku 11 207 osavõtjaga, b) spordisek- tsioonides toimunud (instituu- disesed võistlused ja TPI poolt korraldatud sõpruskohtumised) — 138 võistlust 5331 osavõtjaga. Seega üldkokkuvõttes 248 spordivõistlust-üritust 16 538 osavõtjaga.

Kommentaarina võib öelda, et toodud näitajad on TPI kehakultuuriliikumises omalaadne rekord. Tänuõnu tuleb siinkohal lausuda nii ke-

halise kasvatuskateedri õppe- jõudude aadressil, kelle õul la- sub instituudi kehakultuuri- ja sporditöö juhtimise põhiraskus kui ka Spordiklubi arvukale ak- tiivistide perele, kelle tõhusa ja omakasupüüdmatu abita poleks ükski tõsisem ettevõtmine vilja- kandev.

Massilise kehakultuuri- ja sporditöö ülevaatuse kõiki tingimusi arvesse võttes (liik- mete juurdekasv, üritustest osa- võtt, ühiskondliku kaadri ette- valmistamine jt.) olid mullusel õppeaastal paremad järgmised teaduskonnad:

elektrotehnika (k/k nõukogu esimees A. Tätter, hooldusõppe- jõud H. Kaselaan ja A. Nurme), keemia (esimees A. Tamm, hooldusõppejõud H. M. Paju- mägi ja T. Puks), mehaanika (esimees I. Aan, hooldusõppejõud I. Leet).

Ürituste läbiviimise sisukuse poolest paistsid silma: energaetika (esimees E. Mäe- kivi, hooldusõppejõud A. Jüris- son ja R. Vapper), elektrotehnika.

Tubli! Töötasid ka ehitus- ja majandusteaduskonna kehaku- ltuurikollektiivid.

Alanud õppeaastal soovin Spordiklubi juhatusel nimel kõi- gile TPI spordivõistlustele ja hooldusõppejõududele uusi edu- samme kehakultuuri ja spordi arendamisel instituudis.

V. BAZANOV,
TPI Spordiklubi juhatuses
esimees

KAS HUVIPUUDUS VÕI LIHTSALT LAISKUS?

Esmaspäeval, 5. oktoobril toimus instituudi aulas esimene tõsise muusika kontsert, nn. «Küünlavalguse kontsert». Esi- nejaks oli rahvusvahelise kuulsusega lauljanna Birgit Finnilä Rootsist, kes esitas Schuberti, Brahmsi, Purcelli, Mahleri, Nystroemi ja Sibeliuse laululoomingut.

Lauljanna kõrget kunstimeisterlikkust tuli imetlema ainult 50 noort. See on kümme korda vähem, kui abo- nement realiseeritud.

Tekib küsimus: kus olid ülejäänud?

Kõige sagedamini vastati: «Ma ei teadnud, et selline üritus oli!»

Kas tõesti on esimese kursuse üliõpilasel veel vaja käest kinni võtta ja kontserdile tuua, et ta saaks teada aja; kas on vaja mängida lapsehoidjat noorele, kes nii väga tahab olla iseseisev?!

Abonementkontserdi ajad on juba abonemendil kirjas- peale selle on veel ka instituudis vastav reklaam üleval.

Reklaami vähesusest suuremat rolli mängis kindlasti lais- kus ja passiivsus. «Eks pärast näe, mis tuleb!»

Noomimisõnu sedakorda siiski ei tule, sest arusaamine kasulikust peab iseenesest selgeks saama.

Reklaami mõttes veel järgmisest muusikaüritusest, mis juba esmaspäeval, 15. oktoobril kell 17.00 kavas on.

Algab abonementsari «Muusikast üldse».

Esimene eestikeelne loeng-kontsert on «Sajandite rütmid». Lektor Helju Tauk. Lisaks loengule rütmimuusika ajaloo- st muusikanäiteid Raivo Tammiku ansambllilt.

Seega, esmaspäeval, 15. oktoobril kell 17.00 ootame TPI aulasse kõiki abonemendi nr. 19 omanikke!

TPI a/ü.-komitee

Reedel, 19. oktoobril kell 19.00 vastab «Piko»-s küsimustele NSV Liidu Ministrite Nõukogu juures asuva Usuasjade Nõuko- gu Eesti NSV voliniku ase- täitja

KALJU OJA

Muusika, tordivõistlus teemal «Kirik meil ja mujal». Küsimusi esinejale saab esitada eelnevalt filosoofia kateedrisse (A-III-206), kust saab ka kutseid. Kol- mele parimale küsimusele au- hinnad.

TEADAANNE

Pühapäeval, 14. oktoobril kell 19.00

TANTSUÕHTU

Tammsaare tee 135 (IV ABC juures). Sisepääs: üliõpilaspilet + 60 kop.

Sügav kaastunne Sulle, Elle EMA surma puhul. Rühmakaaslased TL-91-st.

TEADAANNE

Majandusteaduskonna toot- mispraktika konverents toimub TPI aulas 24. oktoobril 1973. a. kell 16.00.

A. TOOMSOO

TPI ÖMV tootmispraktika osakonna juhataja

Vastutava toimetaja aset. M. RANDVEER

«Таллинский политехник», Ор- ган парткома, ректората, комите- та ЛКСМЭ и профкома Таллинско- го политехнического института.

Trükikoda «Ühiselu»
Pikk tn. 40/42.

Hind 2 kop.

MB-08456

Tellimise nr. 1850