

# TALLINNA POLÜTEHNIIK

TPI PARTEIKOMITEE, REKTORAADI, KOMSOMOLIKOMITEE JA AMETÜHINGUKOMITEE HÄÄLEKANDJA

Nr. 25 (1067)

Reede, 24. september 1982

XXXIV aastakäik

## TOITLUSPROGRAMM ELLU

### KIRI ESMAKURSUSLASELE

Instituudi Nõukogu ja parteiorganisatsiooni ühisel lahtisel koosolekul õppeaasta algul ütles rektor akad. Boris Tamm:

«Toitlusprogrammist tulenevad ülesanded puudutavad TPI-d täiesti konkreetset. Profileerime maale vajalikke spetsialiste ehituse, keemia, energeetika erialadel, mõnedes majandusharudes, samuti mehhanikaga seotud erialadel. Terve rida meie teadusuuringuid on otseselt või kaudselt seotud põllumajandusprobleemidega. Tuleb hoolitseda, et nende uurinute rakendused oleksid senisest märksa efektiivsemad. Ja lõpuks muidugi meie kõige otsem abi põllumajandusele — töökäed. Meil kõigil on vaja parteiorganisatsiooni juhtimisel hoolt kanda, et pool tuhat esmakursuslast, kes praegu kolhoosipõldudel, teeksid seal oma tööd hästi, et nad tööpoolest hoiaksid kõrgel TPI au ja et neist saaksid tõelise kollektiiviga õppegrupid.»

Parteiorganisatsiooni ja nõukogu üldkoosolek otsustas saata esmakursuslastele järgmise sisuga kirja:

#### Kallid esmakursuslased!

TPI parteiorganisatsioon ja kogu professorite, õppejõudude, töölise ja teenistujate pere saadab teile oma parimad soovid teie vastutusrikkal tööil sa-

## MEIE KÕIGI TÖÖ ON TÄHTIS

gi koristamisel ja muude ülesannete täitmisel majandites ja organisatsioonides, kus te praegu viibite. Teie töö on riikliku tähtsusega panuseks NLKP Keskkomitee maipleenumi otsuste täitmisel, üldrahvaliku toitlusprogrammi elluviimisel. Olgu teil palju nooruslikku energiat ja visadust selle ülesande edukal täitmisel. Tervitame ka teie majandeid, organisatsioone ja juhendajaid õppejõude, kellel on oluline osa ühise töö edukuses. Ootame teid õppetööle oktoobri algul.

Alla kirjutasiid rektor ja parteikomitee sekretär.

Järgnevalt refereerime põhilist rektori kõnest instituudi nõukogu ja parteiorganisatsiooni ühiselt koosolekult 7. septembril.

### OPPETOÜS

on rõõmustavat. Instituudi lõpetajate arv ja kasutegur on viimastel aastatel pidevalt kasvanud (kasutegur aastail 1970—1976 62—65% piires, 1979—1982 72—76%). Viimase 5 aasta jooksul on väljalangevus vähenenud 7,7% -lt aastas 6,2% -ni, suurel määral tänu majandus- ja keemiateaduskonnale. Üle 1/4 väljalangevusest annab ikka energeetikateaduskond. Meie rektoraadi tööd õppeedukuse tõstmisel ja väljalangevuse vähendamisel arutati ENSV Kõrg- ja Keskerihariduse Ministeeriu-

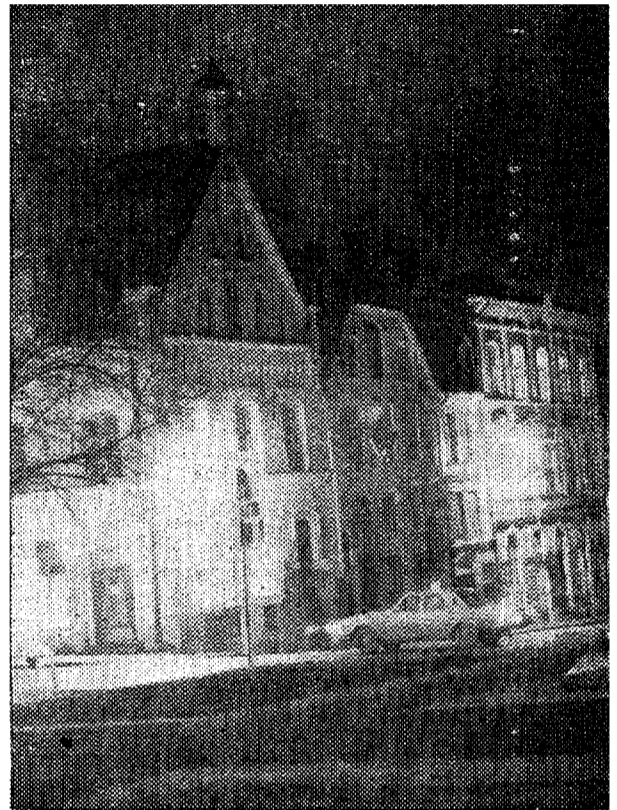
mi kolleegiumil 27. mail k.a. Leiti, et on vaja veelgi õppeprotsessi professionaliseerida, äratada üliõpilases sügavamad huvi oma eriala ja selle omandamise vastu. Arutelul toodi esile ka meie üliõpilaskoosseisu nõrkuse üks põhjusi, vähenev konkurss sisseastumisel. Halvenud on sisseastujate teadmised matemaatikas. ENSV Teaduste Akadeemiaga koos püüame tõstatada seda probleemi haridusorganite ees, ja muidugi teha kõik selleks, et matemaatika alaste teadmiste tase tõuseks.

Kevadise eksamissessiooni lõpetas TPI õppeedukusega 90,2%, s. o. 0,5% vähem kui eelmisel sessioonil. Põhiline õppeedukuse langus oli I kursusel — 2,7%. Lugupeetud õppejõud ja teaduskonnad! Te teate, missugused järeldused tuleb siit teha...

Õhtune õppevorm jääb ka käesoleval aastal erilise tähelepanu alla, sest seal on väljalangevus ikka suur. Nii oli 1981/82. õ.-a. kevadise aruande järgi eksmatrikuleeritud 277 üliõpilast, s. o. ca 15% sügisest kontingendist.

Kaugõppe töö parandamiseks võetud meetmed on hakanud mõningaid tulemusi andma. Esialgsel andmetel kujuneb moodunud õppeaasta õppeedukuse näitajaks 34,9%, see on kuue viimase aasta parim.

Järg lk. 3



## 22. september — TALLINNA VABASTAMISE PÄEV

ALAR MÄE TE-51 foto.

## 26. SEPTEMBER — MASINAEHITAJATE PÄEV

Eesti NSV toiduainetetööstus valmistab umbes kolmandiku vabariigi tööstuse kogutoodangust. NLKP Keskkomitee poolt vastuvõetud toitlusprogrammis on kavandatud toiduainetetööstuse eelisarendamine, eriti selle edasine mehhaniseerimine ja automatiseerimine. Seega suureneb toidu-

## 106 NOORT INSENERI

ainetetööstuse masinaid ja aparate tundvate inseneride vajadus lähematel aastatel veelgi. Vaatleme, kuidas on kulgenud ja kulgeb selle eriala inseneride koolitamine TPI-s.

Ala asjatundjate ettevalmistamine algas 1968. aastal tolaegse masinaehitustööstuse automatiseerimise kateedri juures (juhataja dots. B. Saar). Esime-

sed diplomid anti välja 1974. Algul kimbutasid tavapärased «lastehaigused»: komplekteerimisraskused, suur väljalangevus jne. Kasvuraskusi pikendas eriala üleviimine keemiateaduskonda 1974. a. Samal aastal eraldati erialalaborite tarvis üks keldriruum. 1975. aastal toodi eriala mehaanikateaduskonda tagasi, profileerimist jätkas nüüd juba peenmehaanika kateeder. Suure töö õppetöö organiseerimisel tegi ära kateedrijuhataja dots. B. Saar.

Eriala õpetamisel arvestatakse vabariigi toiduainetetööstuse eripära ja vajadusi. Sellest seisukohast on koostatud erialaloengute programmid. Terve rida eesrindlikumaid toiduainetetööstuse ettevõtteid ja konstrueerimisbüroosid võtavad aktiivselt osa noorte inseneride kujundamisest: kondiitriivabrik «Kalev», Tallinna Piimatoodete Kombinaat, Saku Oletehas, Tallinna Limonaaditehas, Remondi- ja Mehaanikatehas «Progress», Eksperimentaalkombinaat «Mehis», tootmiskoondis «Leibur», Liha- ja Piimatööstuse Ministeeriumi KTB, Toiduainetetööstuse Ministeeriumi KTB.

Paljud toiduainetetööstuse juhtivad spetsialistid, nende seas palju meie eriala lõpetanud, on kas praktika-, kursuse- või diplomiprojekti juhendajad, konsultandid või retsensendid. Olgu siinkohal loetletud mõned neist: Ülo Maasikamäe, Mati Asper, Tiit Naber, Jüri Eerik,

Uno Pahla, Harri Karus, Lembit Valtna.

Üliõpilased võtavad vanematel kursustel osa toiduainetetööstuse ettevõtete aktuaalsete probleemide lahendamisest. Seda tehakse praktika ajal ettevõttes, samuti kursuse- ja diplomiprojektide koostamisel — praktiliselt kõikide projektide teemad on valitud vabariigi toiduainetetööstuse ettevõtete lahendamist vajavate probleemide hulgast. Suures osas leiavad projektid kas otsese rakenduse või saavad edasiste väljatöötuste aluseks või variandiks.

Viimastel aastatel valmib üha rohkem kursuse- ja diplomiprojekte ettevõtetes või konstrueerimisbüroodes. Eriala populaarsus on kasvanud, väljalangevus pidevalt vähenenud. Praeguseks on toiduainetetööstuse masinate ja aparate eriala lõpetanud 106 noort inseneri. Suur osa neist töötab ettevõtetes juba juhtivate spetsialistidena. Nagu selgub Riikliku Eksamikomisjoni aruannetest, on eriala lõpetajate teadmiste ja oskuste tase aasta-aastalt tõusnud.

Soovime kõigile toiduainetetööstuses töötavatele (aga praegu veel ka õppivatele) mehaanikainseneridele head masinaehitajate päeva, edu ja jõudu meie toiduainetetööstuse edendamisel.

Peenmehaanika kateedri vanemõpetaja tehnikakandidaat LEMBIT ROOSIMÜLDER



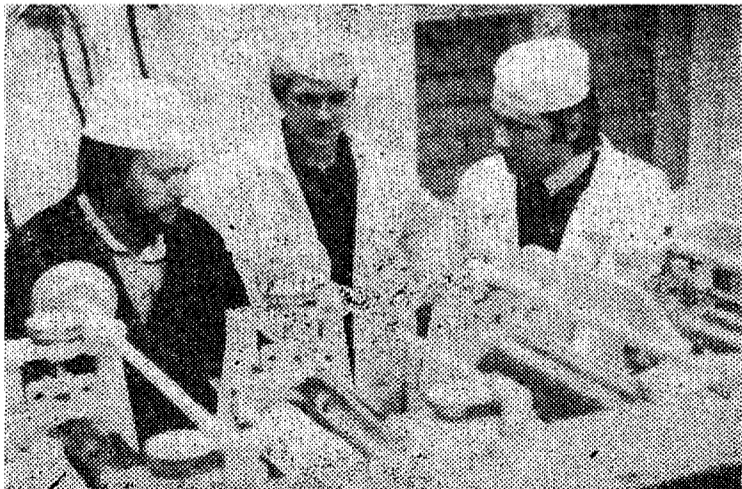
TÄNU TUBLIDELE MALEV-  
LASTELE

Ordeniga «Austuse märk» (semenditehase «Punane Kunda» direktori J. Ulaneni käskkirjaga 27. augustist said eeskujuliku töö eest kiita EÜE Eisma rühma liikmed, sealhulgas TPI üliõpilased Egon Siimson, Esta Paljak, Mati Kivimäe, Väino Peets, Arved Valling, Maie Kallak, Anneli Peta, Vilve Järving, Raivo Vahtre, Heiki Tõugu, Tiit Jürgens, Aso Allikmets, Jüri Ruudi.

Tallinna Ehitustrusti Ehitusvalitsuse nr. 5 juhataja I. Bulankin saatis TPI rektori nimele kirja, milles avaldab tänu hea töö eest ehitusvalitsuses TPI järgmistele üliõpilastele:

T. Teessaare, A. Areda, S. Sauga, M. Vaske, A. Pikker, R. Lees, A. Kipper, A. Lavin.

Rektor B. Tamme nimele on tulnud Moskva A. Fadejevi nimelise kirjandustöötajate majja direktori N. Batraki allkirjaga kiri, milles palutakse avaldada sügavat tänu TPI professorile Karl Tihasele tema taies- te näituse eest, mis oli eksponeeritud 4.–20. juunini Moskva kirjandustöötajate majas.



\* Toiduainetetööstuse masinate eriala (MT) lõpetanud, kes töötavad «Kalevis». Paremal: peakonstruktor Jüri Eerik, Nõukogude Eesti preemia laureaat 1980, MT lõpetanud 1976. Vaneminsener-konstruktor Alvar Koplimes, MT lõpetanud 1981. Kompvekitsehhi juhataja asetäitja Tiit Kuk, MT lõpetanud 1976.

SVEN ARBETI foto.



\* Kõik on pidustusteks valmis. Ülikooli juhtkond enne juubelpäevade pidulikkude avamist peahoone taustal.

## Näen ennast

Usna üks näen ma ennast selles augustiõhtus Tartu vaksali trepil viisteist aastat tagasi. Ei meest veel, ei last, otsekui ühes teises, nii ammu olnud elus seisn ma seal ja mõtlen, kuidas ülikooli peahoone jõe ääres. Kord elus olen ma varem Tartus käinud. Kohver venitab kätt ja ma valin esimese ettejuhtuva linna-liinibussi. Poole tunni pärast leiab end äärelinnast, Ropkast. Kui õhtuhämaruses lõpuks peahoonesse jõuan, vaatab valvurit ääri mind pikalt ja üllatunult: «Nii hilja?» ja hakkab siis mulle Vanasse Tiiki õemaja helistama.

Kui palju kordi olen ma hiljem seisnud Tartu jaama trepil, ikka tulejana? Vist sadu. Kui palju kordi tõusnud Tallinna poole öös ja tormanud «Tsaikale»? Vist sadu.

Agas ometi on tänane sõit teistmoodi.

Ma pelgan pisut.

Nagu ei teaks ma äkki, kuidas seal juubelisäras käituda. Liiga hästi arvan ma tundvat ja mäletavat mu alma materi argipäeva, ta ranget nõudlikkust, ta raugematut töösundi. Ikka on ta mind õpetanud, ikka minult nõudnud — nii ülikooli-

aastail kui hiljem. Otsekui laps olen ma vahel valimatagi vastu võtnud kõik pakutava, otsekui laps ahminud enesesse ta kõik-sust. Ma olen nii vähe suutnud talle vastu anda. Ma olen talle kõvasti võlgu.

TPI võttis mind kümme aastat tagasi vastu kui äärmiselt täiskasvanud ja haritud inimest. Võib-olla olen ma suutnud tõeselt näidata, et olen täiskasvanu oma ellusuhtumise ja tõekspidamistega. Aga need täiskasvanu teadmised ja teod on saanud alguse ülikoolis, kelle laps ma olen.

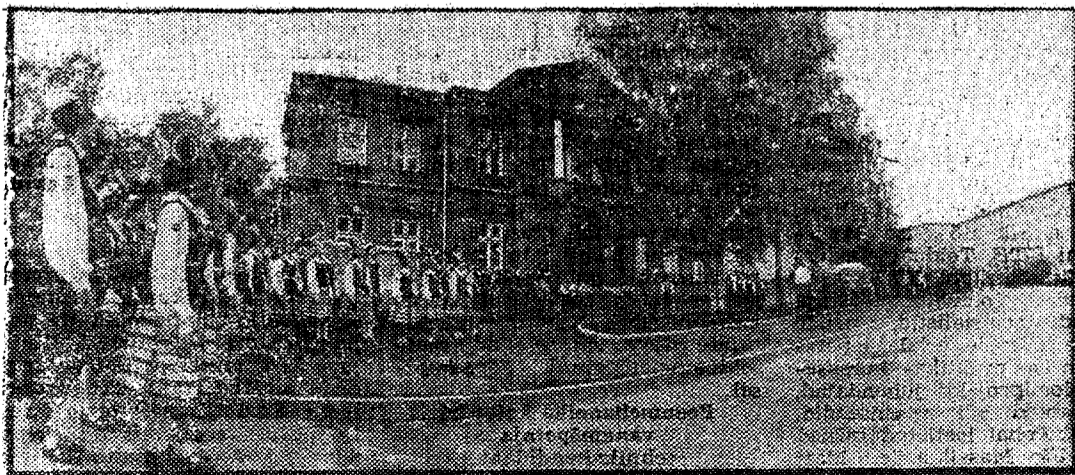
Instituudiga olen ma väga harjunud.

Ülikooli ma austan. Austuses on alati annus aukartust.

Just seda tunnen ma tänagi. Sinu lapsena, ülikool.

\* \* \*

Ja nüüd istun ma öises Tartus hotellitoas laua taga, juubelpidustuste kõrgpunkt läbi elatud. Hunnik valgeid puhtaid paberilehti mu ees. Palju kordi kogetud ja ikka uus nõutuse tunne: kuidas alustada? Kuidas peatada möödunud viie päeva kirev mälu, et selles oleksid näha kõige eredamad, kõige hingejänumad kaadrid?



\* Hetk ülikooli klubi taasavamiselt.

Ülikooli juubeli eel ilmus meie vabariigi ajakirjanduses ligi 700 selleteematist kirjutist. Nii on kokku arvestanud meie, juubelile akrediteeritud ajakirjanike šeff, pressikeskuse peenaine, žurnalistika kateedri dotsent Marju Lauristin. Nii palju, nii hästi on öeldud juba enne mind. Siiski nagu minu sõnadega. Mida oskan veel lisada?

«Teada on üks asi, tunda teine,» ütles «Edasi» asetoimetaja Sulev Uus.

Tartu kuldseil sügispäevil tunda on kõik ja kõike: ülevust, rõõmu, uhkust, rahulolu, armastust, aukartust...

Aga tundsi igal isemoodi, läbi iseenese.

Ma ei taha teiega, head lugejad, kes te olete kandnud või kannate halli tipiteklit, jagada suurjuubeli kroonikat. Mu kolleegid on selle teieni juba toonud: Rahvaste Süpruse orden ülikooli lipul, rektorile professor Arnold Koobile sotsialistliku töö kangelase aunimetuse omistamine koos Lenini ordeni ja kuldmedaliga «Sirp ja vasar»; ülimalt pidulik koosolek «Vanemuise kontserdisaalis meie partei ja valitsuse juhtide osavõtul...»

See on kõik juba teada. Tahaksin, et te koos minuga püüaksite tunda. Alustagem

## Aulast

Mul on mõnigi kord olnud tunne, et SEAL ei tohi istuda. Et peab seisma, laskma endast läbi voolata sõnadel, muusikal, ülevusel. Aula on pühama. Aula on pidu meis enesetes.

Kas teadid peahoone looja arhitekt Johann Wilhelm Krause enam kui poolteist sajandit tagasi, et ta loob üle aastasadade kestva, elava kultuuritempli, mille tuksuvaks südameks on AULA?

Täna, 15. septembril anno 1982 koguneb siia oma istungile ülikooli õpetatud nõukogu. Kroonima auväärse Tartu Ülikooli audoktoriks Ungari TA akadeemikut Zsigmond Pal Pachi, soome keeleteadlast Lauri Postit ja tšehhi arstiteadlast Jiří Rottat. Räägib TRÜ rektor sotsialistliku töö kangelane professor akadeemik Arnold Koop. Promotsioon oma ülmas pidulikkuses haarab aulatäit pealtvaatajaid: Ja ikka on ka selles tseremoonias talle omasel viisil ja sekkumatul moel osaliseks AULA.

Nüüsamuti selle päeva õhtul, mil istun sealsamas ja kuulan öömuusikat «Hortus Müsicu-selt». Corelli, Telemann... ja AULA. Saal on puupüsti täis, seistakse rõdul ja... ma olen vist ses rahvahulgas üks vane-

maid. Kõik tudengid! Enam kui tuhat tudengit on hinge kinni pidades muusikast osa saamas, kõik kaasa elamas, TÕSISELE MUUSIKALE.

Ja äkki hakkab mind piinama üks mõte. Kas meil TPI-s tuleks nii hulgi tõsisele öömuusikale?

Või peab selleks, et kaks tundi vaikselt istuda, et kaks tundi olla iseendaga, osata tahtva vaadata iseendasse, olema mingi iseäralik eeldus?

Võib-olla peab selleks olema Ülikoolis ja Aulas.

## Linn muusikas

Saatsin Tartust Tallinnasse sünnipäevakaardi ja kirjutasin muu hulgas: «Tead, siin on nii ilus ja terve Tartu laulab.»

Ma ei liialdanud. Linn elas muusikas. Raekoja platsil kiskusid orkestrihelid vägisi marssima.

... Beethoveni üle «Appassionata» V. I. Lenini noorema venna, keiserliku Jurjevi Ülikooli arstiteaduskonna üliõpilase Dmitri Uljanovi kortermuuseumi avamisel.

... Pidulikud hümnihelid «Vanemuise» kontserdisaalis juubeli tippündmuse — aktuse avamisel, kus ülikoolile anti Rahvaste Süpruse orden.

... «Suur ja lai on maa...» lõpetasid ülikooli koorid pidulikule koosolekule järgnenud esindusliku kontserdi, millest võtsid osa ERSO, Margarita Voites, Mati Palm...

... «Internatsionaal» miitinguil Raadi memoriaali juures, V. I. Lenini mälestussamba juures, revolutsiooniasamba avamisel Toome nõlval.

... «Mu isamaa on minu arm...» Raadi kalmistul, ülikooli auväärsete õppejõudude mälestamistalitusel.

... Folklaulud Raekoja platsi rõdult: ülikooli ansambli, vilistilased Valdo Randpere, Reet Valgma, Toivo Tasa, kõik end nii tuntuks laulnud juba ülikooli ajal. «Oota, kuulame veel selle ära,» ütles mu ees noorema, sinine tekkel peas, oma kärsitule tütrele. Parajasti kõlab: «Ülikool on ülikooli vaid / võtsid sa mis võtta temalt said...»

Ja muidugi «GAUDEAMUS».

Uks vilistlane, juustes juba palju halli, tunnistas: «Kaks korda olen peahoone ees nutnud. Siis kui aulal põles, ja nüüd, kui «Vivat Academia» etenduse lõpus osalised «Gaudiamus» laulsid.»

Ja juubelpäevade imekaunis avastus: Gustav Ernesaksa laul Lehte Hainsalu sõnadele «Peahoone kell», esiettekanne «Vanemuises» 16. septembri kontsertaktusel. Laulavad ülikooli koorid: «Pärast loenguid kokku saame / peahoones kella all / kas sul meele / kokku saame / peahoones kella all.» / — / Kõik kellad tiksuvad aja voolu, / peahoone kell kultuuri kulgu.»

See laul läheb läbi meie, meid nii selgelt ja tuntavalt puudutades, see puudutus paistab silmist ja koondub pihkudesse soojaks aplausiks.

Maestro Ernesaks on kohal. Roosid. Publiku tänu. Koor alustab uuesti.

«Edasi»-lehele (18. sept.) ütles maestro Gustav Ernesaks: «Tartust olen alati lahkunud nooremana kui tulles. Vaatad rõdule, need nooruslikud silmad. / — / Silmad ei valeta kunagi.»

Ka nüüd peegeldus laulev linn meie silmist.

## Tuli

Noorusetuli oli see, mida Raadilt Raekoja platsi kanti. Ehkki tõrvikud süüdati alles Raepitsil, kanti sümbolset tuld — rahutuld, noorusetuld, vaimustuld, sõprustuld — terve tee pikas rongkäigus, kus tänane tudeng kõrvuti õppejõuga, vilistilasega.

«Hoidke rahu, hinnake seda, tunnetage ajastute seost, edasiminekku hinda, kultuurilugu kui väärtust, austagem neid, kes andsid oma elu, et elaks meie kodulinn ja alma mater.» Need olid sõnad rektor Arnold Koobi kõnest Raadil.

Koos ülikooliga marssisid meie teised kõrgkoolid, oli väljas tipi puhkpill.

Meie omi, s. t. tipikaid näen veidi varem «Vanemuises» juures. Komsomolikomitee esindus on tulnud Tartu-tundest osa saama.

«Hei,» hõikab halli tekliga Erki Urva ja ütleva mulle:

«Näedsa, just uaja, kes meie lippu kandma hakkab. Parajal ajal tulid.»

Nali naljaks. Kuigi... põhimõtteliselt oleksin nõus — aga ikka nii, et ülikooli helesinist teklit peas hoiaksin...

## Tudengile!

Need olid tudengite pidupäevad.

Need olid esinduslikud, väärrikad, kõrgete küllaliste ja väga pidulike sündmuste päevad.

Ja ühtaegu oli see nädal TUDENGITELE, neile, kelle pärast ja kelle jaoks UNIVERSITAS (lad. k. kõiksus) olemas on. Ka noorimad, esmakursused said neist põievist osa. Inauguratsioonid, rongkäik, spordipidu, kontsertaktus, filmiprogrammid, kontsertball, teaduskondade veeralli. (Viimase kohta ütles «Ogõnjoki» fotograaf Viktor Salmre: «Nii palju rahvast pole ma Emajõe kaldal veel näinud!»)

Tartu on tudengite linn. See igivana teadmine on viimaste aastate jooksul saanud väga tajutava, väga otse tähenduse. Teadmiste, elufilosoofia, haridusega koos on andnud ülikool kõik ajakohased võimalused nende omandamiseks. Tänapäeval pole võimalik teha teadust «põlve otsas». Teadus saab alguse õpingupäevist. Uued õppekõrused, suurepärane teadusraamatukogu (nii enesestmõistetavalt tudengitele avatud!), spordikeskus, uus klubi, ühiselamus... Seda kõike viimaste aastate jooksul. Varsti saavad üliõpilaspered oma kättesse 45 korteriga Tartumaja. Nagu ütles pressikonverentsil haldusprorektor Ain Otsavel, on elanike nimekiri juba koos. Oma toa saavad enam kui 80 üliõpilasperekonda. Ennekiire need, kes õpingute kõrvalt tahavad ja suudavad ISE oma last (või lapsi) kasvatada.

Ülikool on saanud võimalused oma tudengite eest väga hästi hoolitseda.

Taban end kadedust tundmas. Head kadedust. Tänapäev tudeng põtab seda hoolt nii enesestmõistetavana, loomulikuna. Loomulik ta ongi. Või peaaegu ideaal, milleni tahaksid jõuda kõik kõrgkoolid...



## MEIE KÕIGI TÕÕ ON TÄHTIS

Algus 1. lk.

Kokkuvõttes võib kevadsesiooni lugeda kordalainuks. Edaspidiseks: teaduskonnad ja kateedrid peavad tihendama koostõid, vältima ebaõnnestumisi, mis on tingitud halvast jooksvast õppeedukusest ja distsipliinist. I kursusega tuleb palju rohkem tööd teha. Kõigi muude ülesannete kõrval jääb õppetöö tingimuste parendamine rektoraadi üheks suuremaks mureks.

### VASTUVÕTT

on sel aastal kulgenud raske-  
mini kui kunagi varem. Lisab-  
abinõudega, sealhulgas täiendav  
konkurss, õnnestus päevane õp-  
pevorm siiski täielikult komp-  
lekteerida.

Lisaks traditsioonilistele sis-  
seastujate abistamise moodus-  
tele rakendasid meie matemaat-  
ikud ja füüsikud täiendavaid  
tõvõtteid: matemaatika päev,  
füüsika ülevaateoengud, trüki-  
sed jne. Selle töö eest väärivad  
märkimist dots. Ahto Lõhmus  
ja v.-õp. Gustav Peets. Vastu-  
võtukomisjoni ladusad töös on  
suuri teeneid v.-õp. Jüri Vana-  
veskil ja väsimatul Kulla Võr-  
nol. Tänu Endrik Rootalule on  
tehtud uus samm arvutusteh-  
nika rakendamisel vastuvõtu-  
tões.

### ETTEVALMISTUS- OSAKONNAST

saame täiendust esmakursuslas-  
tele, möödunud õppeaastast ka  
EO õhtuses vormis. Viimases  
paistsid kuulajad silma eriti  
tõsise töössuhtumisega. Järe-  
likult õigustab EO õhtune õp-  
pevorm end täielikult. EO väl-  
jalangevus oli siiski suur: kat-  
kestas 92 kuulajat. Ka siin on  
probleem sama — püüda in-  
imesi paremini õppima panna.

### ÕPPEJÕUDE KVALIFIKAT- SIJON

tõusis: 1981. a. käis kvalifikat-  
siooni tõstmas 127 instituudi  
õppejõudu, s. o. 20%, mida meilt  
ka nõutakse. Halb on see, et  
vaid 22% õppejõududest viibis  
kvalifikatsiooni tõstmise tead-  
uskondades. Liiga palju noori  
õppejõude ja üldteoreetiliste õp-  
peainete teaduskonna õppejõu-  
de suunatakse stažeerima ja  
mitte kursustele. Kõrgkoolide ja  
teaduskondade juures stažeerim-  
ine on õigustatud ja lubatud  
professoreil, dotsentidel ja õp-  
pejõududel õppemetoodilise ja  
teadustöö eesrindlike meetodite  
omandamiseks.

Teaduskondade dekaanidel  
tuleb kontrollida, et ei soovi-  
tataks ümbervalimisele neid õp-  
pejõude, kes pole läbinud kva-  
lifikaatsiooni tõstmise kursusi või  
stažeerimist.

### TEADUSTÕÕ

Üldmaht ületas instituudis ka sel  
aastal 4 miljoni rubla piiri.  
Teadustõõs saajaid oli 2728 —  
571 õppejõudu, 22 aspiranti, 1225  
õliõpilast. Viimaste arv on eel-  
mise aastaga võrreldes kasva-  
nud 13%, see on rõõmustav.

Temaatika (kokku 180 tee-  
mat) on valdavalt osas koordi-  
neeritud NSV Liidu ja Eesti  
NSV koordineerimisplaanide  
kõikidele nivooel. Temaatika  
kontsentreerimist iseloomustab  
see, et instituudi uurimissuun-  
dadesse kuuluvatele töödele lan-  
ges 99,5% teadustöö üldkulu-  
dest.

Juurutati 52 teadustöö tule-  
mused: majandusliku efekti-  
ga 11,24 miljoni rubla, mis kolme-  
kordselt kaab kõik teadustöö-  
ga seotud kulutused.

Suurema efekti teadustööd:  
\* Tallinna linna veehärde-  
ja veepuhastussüsteemi komp-  
lektne uurimine (santitaarten-  
nika kateeder).

\* «Madala müranivooga fo-  
toresistoride väljatöötamine fo-  
to modulaatori jaoks» (füüsika  
kateedri pooljuhtide grupp).

\* «Magnethüdrodünaamiliste  
seadeldiste ja lineaarsete elekt-  
riajamite väljatöötamine, uurim-  
ine ja juurutamine toorikute  
tootmise tehnoloogilistes prot-  
sessides» (elektrijamite katee-  
der).

Läinud õppeaastal tutvustasi-  
me oma saavutusi 4 temaatilisel  
näitusel NSV Liidu Rahva-  
majandusnäituse raames, 4 rah-  
vusvahelisel näitusel ja laadal.

NSV Liidu Riiklikule Leiutis-  
te ja Avastuste Komiteele esi-  
tati 47 leiutustaotlust, saadi 55  
autoritunnistust ja 37 positiiv-  
set otsust. Rakendati 24 ratsio-  
naliseerimisettepanekut.

Instituudi patendiportfell  
täienes 7 välispatendi võrra.

Ja kõige selle taustal tuleb  
tunnistada, et oleme soiku jät-  
nud oma paremate teadustule-  
muste müümise välisriikidesse.

Tõsist muret valmistab endi-  
selt seadmeпарк. Mahajäämus  
TA süsteemi ja teistest juhtiva-  
test teadusasetustest on küll  
tasapisi hakanud vähenema,  
kuid vahe on ikkagi 2—2,5  
kordne. Praktiliselt täiesti puu-  
duvad instituudil andmetöötlus-  
ja juhtimissüsteemidega  
varustatud katsemasinad ja  
maailma tasemel arvutustehni-  
ka.

Eelolevaks õppeaastaks sihte  
seades püüdkem selle poole, et  
kõikides instituudi teadustöö  
põhisuundades välja jõuda  
maailma tasemele ja seal püsi-  
da.

### INSTITUUDI AINELINE BAAS

täienes. Mineraalvõetiste ja  
-sõotade labori hoone valmi-  
misega 1981 suurenes keemia-  
teaduskonna laboribaasi üld-  
pind 1400 m<sup>2</sup>. Ehitamisel on  
150-kohaline söökla-klubi. Kae-  
vuri fänava ehitatakse auto-  
transpordi kateedri autode eks-  
pluaatsiooni laborit. Etteval-  
mistamisel on kahe puitlamu  
püstitamise Aegviidu spordi-  
laagris. 1984. aastal peaks val-  
mima arvutuskeskus. Projek-  
teerimistööde plaanis on 1983. a.  
VI õppekorpusse auditoriumide  
sektioon. 1983. aastal alustab  
ehitusjaoskond suusabaasi ehi-  
tustööd. Projekteeritakse ehitus-  
konstruktsioonide ja autoteede  
kateedri laborite hoonet Raja  
fänavas. Ehituslimiidi eraldab  
ENSV Põllumajandusministeer-  
ium, kapitalmahutused eraldab  
ENSV Autotranspordi ja  
Maanteed Ministeerium koos  
ENSV Elamu- ja Kommunaa-  
l-majanduse Ministeeriumiga. See  
on juba neljas laborihoone, mis  
ehitatakse ametkondade abiga.  
Heaks eeskujuks kõigile on puu-  
dütöötlemise eriala uue õppe-  
baasi ehitamine.

Õppehoonetes, ühiselamutes ja  
teistes hoonetes tehti 1981. a.  
kapitaalremonti 447 tuhande  
rubla, 1982. a. esimese poolaas-  
ta jooksul 230 tuhande rubla  
eest. Ei saa siiski öelda, et kõik  
hooned oleksid korras. Ehitus-  
jaoskonnal ja peainseneri tee-  
nistusel tuleb paremini korral-  
dada katuste, katlamajade ja  
keskküttesüsteemide remonti.

Suurimaks kapitalremondi  
objektiks käesoleval ja ka järg-  
misel aastal on Kaliniini 101  
hoone. Punkt tuleb panna esma-  
järgulistele töödele taidlejate  
majas.

Rektor lõpetas ettekanne:  
«Meie tegevuse aluseks peab  
olema kogu kollektiivi kõrge  
kvalifikatsioon ja ühiskondlik-  
poliitiline teadlikkus. Nende  
omaquste abiga on TPI lahenda-  
nud alati kõik rasked üles-  
anded. Olen kindel, et teeme se-  
da ka alanud õppeaastal.»

Refereerinud INGA LEOK



\* Süttib tõrvikuleeki!

## Tippu!

Sellel suvel hõivasid Eesti  
alpinistid, nende hulgas paljud  
TRÜ vilistlased kaks mäetippu  
Pamiiris. Kõrgeim neist —  
6350-meetrine kannab nüüd  
Tartu Ülikooli nime, 6277-meet-  
rine Parroti nime. (Viimase-  
nime joudjate seas oli ka TPI ma-  
jandusmatemaatika kateedri õp-  
pejõud Toomas Täht, hariduselt  
TRÜ-st pärit.)

Agatippude vallutamine kes-  
tis terve selle suve, lausa maa  
pealgi, Tartus eneses. Juubeli  
ootuses elas ja tegutses ko-  
gu linn. Kõik niidid lõõnustid  
juubeli keskstaapi, mida juha-  
tas Laur Karu.

Laupäeval pärast pidustuste  
kõrgpunkte tuleb raamatukogu  
trepil vastu mu kursusekaaslane  
dosent Toivo Kuldsepp, juubeli  
staabi ülema asetäitja.

«Mida tunned?» pärin. Aga  
arvan küsimatagi teadvat: pin-  
gelangust, vist juba ka rõõmu,  
et suur vaev on vilja kandnud.  
Kõik on läinud nii kenasti, et  
pealtvaataja, külalisena osaleja  
pole ehk staabi olemasolu otse-  
selt tundnudki. Nii peabki, siis  
on kõik korras. Terves, häirete-  
ta organismis kui tervikus selle  
kõiki elutähtsaid osi vaevalt  
tunnetataksegi.

Alpinist teab, mis on tipu-  
tunne. Maa peale jäänuile tun-  
dub vahel tipu poole rühkima  
hakkaminegi erutu. Aga tipu-  
tunnet oleks meile kõigile aeg-  
ajalt vaja. Et oskaksime vaa-  
data enda ümber avarama pil-

guga, et püüaksime hinnata ise-  
ennast ja oma kohta ajas.

Ülikooli juubel ei olnud  
ainult Tartu suursündmus, ei  
ainult Eestigi. Juubelitunde  
kandsid enesega kaasa kõik 414  
küllalist: 53 kõrgkooli, 30 rektorit,  
prorektorid, dekaanid...  
TPI-d esindas meie delegatsioon  
eesotsas rektori akadeemik Bor-  
ris Tammeaga.

Filoloogiateaduskonnas õhtal  
oli mu lauanäärniks Harkovi üli-  
kooli prorektor Valeri Galai:  
«Muljed on parimad.»

«Vanemuise» kontserdisaalis  
pärast aktust vestlesin Turu  
ülikooli üliõpilastele toimetaja  
Jorma Rikköläineniga (Tartus  
olid ka tema kolleegid Martti  
Häikiö Helsingist ja Timo Mal-  
mi Tampereist.) Soomlaslikult  
lühidalt kõlas: «Tartu on vai-  
mustav!»

Ülikooli juubel jääb kultuuri-  
lukkku. Üheks lüüks, pidepunk-  
tiks hariduse ja kultuuri aren-  
guteel. Meie kõigi kohus, kes  
me kord ja igavesti endas au-  
tunnet kanname, on olla kul-  
tuuri edasikandjad. Ka meie,  
enam kui 200, kes me TRÜ dip-  
lomiga TPI-s oma tööd teeme.  
Aga mitte ainult meie. Ees-  
ti püüid juba enam kui 100-  
aastase ajalooa tehnikaharidus  
kuulub samuti meie kultuuri.  
TPI-l on olnud tihedad side-  
med ülikooliga alates tehnika-  
kooli perioodist 1880—1918; 1936.  
aastal moodustati Tallinna Teh-  
nikaülikool, mille üheks osaks  
sai endine Tartu ülikooli teh-  
nikateaduskond. Nii võib meie  
tänapäev TPI end kaudselt üli-  
kooli järglaseks pidada.

Ka sillad ja hooned, teed ja  
tehased, see, kui arukalt neid  
suudetakse luua, kuidas läbi  
nende osatakse näha tulevikku  
ja säilitada minevikku, on meie  
kultuuri üks näitajaid. Seda  
teadmist — et oleme kultuuri  
ja ajaloo, olulised kandjad —  
peaksime enestes tehnikakõrg-  
koolis virgema hoidma.

Ka sellele mõtlesin juubeli-  
nädalases Tartus.

## Esmaspäeval kell 8.15

Üliõpilaste kontsertaktusel,  
enne kui kõlas kolme õppejõu —  
Leo Schotteri, Olaf Printsa ja  
Valmar Adamsi ühislooming  
«Ood Tartu Ülikoolile», ütles  
õppeprorektor Uno Palm:

«Arvan, et ülikooli kõrges  
autasus, Rahvaste Sõpruse or-  
denis on väga palju teie, üli-  
õpilaste osa. Teist ootame uusi  
Pirogove, Struvesid, Kreutzwal-  
de. Sellepärast: ei maksa unu-  
stada, et esmaspäeval kell 8.15  
algab õppetöö!»

Nendes sõnades kõlas jälle  
vana tuttav ülikool, ta igapäe-  
vane tööruut.

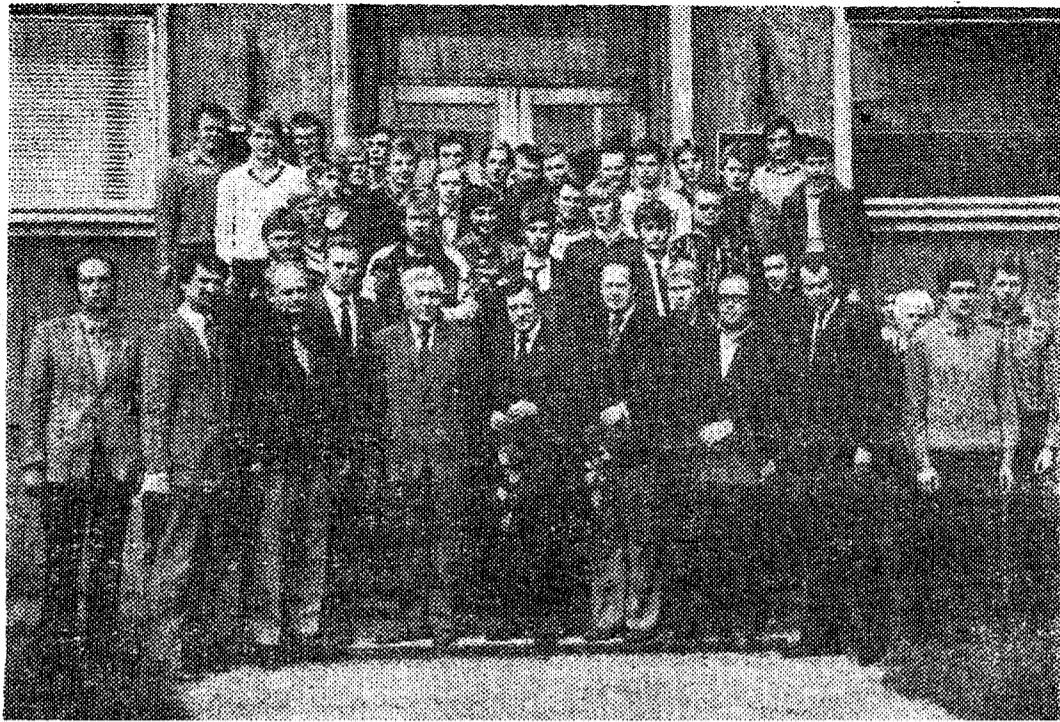
Igasugune juubel, ka kõige  
suurem, kõige ülevam ja au-  
väärsem, ammutab oma ülevuse  
ja auväärseuse TÕÖST. Seda on  
alma mater meile õpetanud. Se-  
da peame meele ja tahame  
kõigest hingest järgida.

Sinu lastena, ülikool.

HILLE KARM



\* Orkestrihelid. Kohe algab miiting; tähistamiseks revolutsioonivõitlejate mälestusmärgi  
avastamist Toome nõlval.  
MEELIS LOKI ja VELLO MARANDI fotod.



\* Siin nad on, teise mehhanisaatorisuve peategelased, nii tipikatest kombainerid kui organiseerijad: instituudi juhtkond, EKP ja ELKNU Paide Rajoonikomiteede esindused, agraartööstuskondide juhid. Pikemalt tänavusest kombainisuve järgmises lehes.

ALEKSANDER LUHASALU foto.

## KARTULIKUU

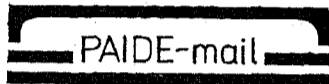
Üle 700 TPI noortudengi töötab praegu maaraajoonides tõhusa abiväena. Ollakse Paide, Põlva, Harju, Võru ja Rakvere rajoonis. Meie seflusrajoonis, Paide-mail töötab 220 esmakursuslast.

Möödunud reedel külastasime koos saagikoristusstaabi ülema vanemteadur Raivo Vihveliniga kolme Paide rajooni majandit, kus tipikad ametis.

ALLIKU sovhoosis tabasime oma töölaua taga peaaegronoom Ennu Nurmekivi, kes seal töötava õpperühma MM-12 poiste kohta ühtki paha sõna ei öelnud. Põhitöökohaks on kartulipõld. Võetakse käsitsi traktori

järelt, aga ka kombainidel. TPI poisid saavad ka kuhjade tegemisega hakkama. Teenistus kombainil võib ulatuda kuni 15-20 rublani päevas, kui aga kombain seisma jääb ja enamus aega parandamisele kulub, tuleb leppida 5-6 rublaga. Ka seda juhtub. Süüakse majandi sööklas, keskeltläbi kahe rubla eest päevas.

Kas rahvas töötab koos või eraldi? E. Nurmekivi vastas, et kui on tubli ja töökas vägi, on kõik osakonnad poistest huvitatud. Kelle sa abilistest ilma jäätad? Vastastikku sõlmitud kokkuleppe järgi töötavad noored mehaanikud ka laupäeviti-pühapäeviti, kui just ei pea ilmingimata koiu sõitma.



Alliku osakonna põllul segasime MM-12 tudengit Peeter Kiili ja küsisime, kuidas kulgeb kartulikuu abiliste poole pealt. Nurinaid ei kuulnud sealtki. Elamisega ollakse rahul, poisid töid ise kodust raadio, majandilt saadi ping-pongi laud, süüa saab hästi. Sel põllul töötasid poisid brigadikaupa.

«OKTOOBRI» kolhoosi põllul ootasid lõuna algust LR-11 tudengid Kulno Kesküla, Meelis Taul ja Andrus Käärk. Kartulikombaini brigadiid neljas liige Toivo Hallkivi läinud keskusse, koju helistama.

«Oktoobri» automaatikud rääkisid, et kõik nende rühma 25 liiget on kohal, keegi pole haige, kõik teevad tööd, ja kolmel on juba sünnipäevadki ära peetud. Missugune kollektiiv kujuneb? «Tugev,» vastati.

Elatakse 4-toalises kõigi mugavustega korteris, laupäeva õhtul lubas majand abilised Paidesse sauna viia. Vaba aega sisustatakse koroonaga, raadiomagnetofon on oma, korda läks rühma tutvumisõhtu. Tööaeg on õhtul kaheksani (Allikul öeldi — pimedani), laupäeval vaid pealelõunani. Pühapäeval tööle ei mindavat.

Majandi kontorist lõunase aja tõttu kedagi tabada ei õnnestunud, et vastaspoole arvamust kuulda. Direktor Taso Veere läinud Paidesse TPI kombainerite suve pidulikule lõpetamisele, asedirektor sm. Prints ei jõudnud me ära oodata. Lahked naisterahvad raamatupidamisest aga ei teadnud küll öelda, et tipipoisid millegi halvaga majandirahva silmis hakkama oleksid saanud.

KOERU sovhoosis töötab vene keelega õpperühm MM-17. Paar tüdrukut on abiks majandi sööklas, ülejäänud taas kartulipõllul. Mis mure? «Selg valutas,» öeldi, aga saadakse üle. Kast maksab 35 kopikat, päeva lõpuks saadakse 7-13 kasti, ole-neb, kuidas põld ja kuidas kartul. Vähevoitu, arvasime meie, aga pärast selgus, et vene rühma tudengid teevad ju oma 17-le eluaastale vastavalt lühikesed tööpäeva. Elatakse samuti mugavustega korteris. Nädala lõpuks sõidavad kõik koju.

Koeru kontorist ütles direktor Hugo See, et tudengid «töötavad nii, kuidas me neile tööd anname. Õppejõud on neil väga tubli, dotsent Kimmel.»

Teadmiseks. Paide rajooni keskmine kartulisaaq oli hetkel 150-160 ts/ha. Võrreldes möödunud aastatega mitte kõige parem, aga ka mitte virisemist väärt. Tipikad koristavad päevas 250-260 tsentnerit kartuleid.

URMI REINDE

## KROONIKA



Masinaehitustehnoloogia kateedri uus juhataja on REIN KÜTTNER. Sündinud 25. novembril 1940 Tallinnas. Lõpetanud TPI 1965. a. mehaanikainsenerina. Sealpeale masinaehitustehnoloogia kateedris — assistent, aspirant, vanemõpetaja, dotsent. Tehnikakandidaat.



Elektroonika aluste kateedri uus juhataja on VEIKO SIIMAR. Sündinud 6. detsembril 1941. Tartus. Lõpetanud 1967. a. TPI energeetikateaduskonna. Samast aastast TPI-s — TUS insener, assistent, aspirant, vanemõpetaja, dotsent. Tehnikakandidaat. 1975-1978 töötas õppejõuna. Alžeerias Orani Kõrgemas Tehnikakoolis.



Kehalise kasvatuse kateedri uus juhataja on AADU KREVALD. Sündinud 10. juunil 1939 Tallinnas. Lõpetanud TPI mehaanikateaduskonna autotranspordi erialal. Peale lõpetamist asus tööle TPI-sse, on töötanud teoreetilise mehaanika, matemaatika, arvutusmatemaatika ja infotöötlamise kateedrites. Pedagoogikakandidaat.



Raamatupidamise kateedri uus juhataja on PEETER RIIT. Sündinud 23. septembril 1949 Keilas. Lõpetanud TPI majandusteaduskonna raamatupidamise erialal 1972. a. Seejärel assistent TPI statistika ja raamatupidamise kateedris, 1976-1979 aspirant Moskva RÜ majandusteaduskonnas. Majanduskandidaat, dotsent kt.

## TSIVIILKAITSE ÕPPUSED

Selle maipäeva hommik oli päikesepaisteline. Olid alanud tsiviilkaitse kompleksõppused meie instituudis. Pärast «vaenlase kallaletungiohu» väljakuulutamist tuli teostada õppejõudude, üliõpilaste jt. hajutamine, s. t. tuli nad jalgsirännakuga linnast välja viia.

Staadionile kogunesid rännakukolonniid. Kolonnide ülemaad rivistasid meeskonnad, järgnes loendus ja varustuse kontroll. Kolonniülema asetäitjad rõhutasid oma sõnavõttudes ürituse tähtsust.

Esimesena kandis tsiviilkaitse objekti ülema asetäitjale õppeprektor Boris Tammele meeskonna valmisolekust ette automaatikateaduskonna kolonni ülema V. Lepikson. Vahepeal oli ühiskondliku korra kaitse teenistuse ülema asetäitja E. Saa välja sõitnud liikluse reguleerijatega, kes teeristidel õiget suunda näitasid.

Rännakukolonniid olidki liikvel. Lähtepunkti väljusid nad iga veeranditunniga järele. Liikumiskiiruseks 4 kilomeetrit tun-

nis. Ajaliselt tegi see 50 minutit käimist ja 10 minutit puhkust. Tsiviilkaitse plaani kohaselt arvestati rännaku pikkuseks üks päev. Pooltel teel oli pikem peatus lõunatamiseks.

Esimene vahepeatus tehti linnäärse metsas. Mehaanikateaduskonna kolonni ülema A. Pallase käskluse järel «Ohuhäire!» hajus meeskond kähku metsa alla, varjamaks end vaenlase võimaliku õhuluure eest. Vaatluspostid jätkasid oma tööd. Sootuks teistsugused aga samas ehitusteaduskonna rännaklased. Signaalile «Ohuhäire!» reageerimine oli loid, jäädi tee äärde istuma või heideti kraavipervele pikali.

Üldiselt liikusid kolonniid antud marsruuti mööda, kuid reguleerimisteenistuse mõningate viperuste tõttu kaldus energeetikute rännurühm teelt kõrvale ning jõudis sihtpunkti ehkki otsemat, kuid siiski mitte ettenähtud teed mööda. Kui anti signaal «keemiahäire», reageerisid automaatika. me-

haanika ja majandusteaduskonna (kolonni ülema E. Tüvi) rännakukolonniid kiiresti ja oskuslikult. Nad läbisid 300 meetrit keemiamürgistatud ala üldiselt veatult. Rahule ei saanud jääda keemiateaduskonnaga — signaalile reageeriti aeglaselt, möödus minutiliseid, enne kui torbik saadi kaitseasendisse. Ilmselt ei olnud gaasitorbikuid eelnevalt sobitama. Nagu eelpool mainitud, läksid energeetikud oma teed, mistõttu «päasesid» 300 meetristest katkest gaasitorbikuga. Üllatasid ehitusteaduskonna üliõpilased ja õppejõud, kes tulid õppeselle hoopis ilma gaasitorbikuteta.

Sihtpunktis andis tsiviilkaitse staap uue olukorra: kolonniidele määrati uus liiklustee.

Seekordne kompleksõppus oli korraldatud kahasse tootluskoondise «Nõmme» tsiviilkaitse formeringutega: nende ülesandeks oli avada tootlusplokk TPI rännakus osalejale.

Ootuspäraselt esimestena jõu-

dis kohale automaatikateaduskonna rahvas. Toitlusplokk oli paigutatud võsaäärsele kuitvale künkale. Auravad välikatlad, lauad toidunõude ja muuga. Toidu jagamine läks kähku, kolonnide järjekorras, nende ülemate poolt esitatud rivilehe alusel. Nüüd võis ka kindlaks määrata saabunute arvu supisõjajate järjekorda arvesse võttes. Suurimad «kaotused» olid mehaanikateaduskonnas, kus «teadmata kadunutenas» pandi kirja 11 osalejat. Arvukaim oli majandusteaduskonna, organiseeritum automaatikateaduskonna rännakukolonni.

Rännak ise toimus organiseeritult, töötasid partei- ja kommunistlikud rühmad, anti välja kokku 8 väkkehte päevakohase temaatikaga.

Algas kodute. Õppus oli lõppenud. Laagriplats tehti korda, looduskaitse reegleid peeti rangelt kinni. Ja siiski jäi üks meeletu fakt: üksikud sõjad jätsid leivakäärud murule vedelema.

ANDREI UGAND

## VARIA

### MADUDELE ALLA KUUTTEIST AASTAT ...

«Boamadu armastab kinos käia,» kinnitas Brasiilia linna Beleni elanik, kes eemaldati filmi vaatamast, boamadu ümber kaela. Kuna Brasiilia seadusandluses ei ole paragrahvi, mis keelaks madudel kinos käimise, põhjendati mehe eemaldamist kinos sellega, et boamadu polnud saanud veel kuueteistkümnendaastaseks.

### KARTULIMUUSEUM

Brüsselis asub kartulimuseum. Siin on võimalik tutvuda selle väärt taima kasvatamisega ja selekteerimisega, aga kuulata ka muusikalist näitemängu, mille on kartuli auku kirjutanud Johann Sebastian Bach.

### AHVID EI TALU

Ameerika teadlased otsustasid uurida, kuidas mõjub ahvidele linnakära, nii tootmis- kui olmemüra. Kui ahvid olid elanud tänapäeva linnaelanikule tava-

pärase melu keskel üheksa kuud, täheldati neil vererõhu tõusu kuni 25%.

### PÄEVITUSRIIDED

Sveitsis on loodud polümeerriie, mis laseb läbi ultraviolettkiiri, viimastest aga oleneb, kui hästi õnnestub meil pruuniks päevitada. Uus kangas kaitseb samal ajal nahka päikesepõletuse eest. Kui riide loojate kõik kinnitused tööle vastavad, on sellisest materjalist õmmeldud riides väga mugav päikest võtta.

### VALGUMIHKEL SUITSETAMISE VASTU

Itaalias leiutati valgumihkel, mis aitab suitsetamisest lahti saada. Niipea kui selle kasutaja järjekordse suitsu ette paneb, süttivad valgumihkli küljel arvud: selle päeva jooksul tõmmatud sigarettide arv, siis aeg, mis on möödunud eelnenud sigareti suitsetamisest. Mõningate kirglike suitsetajatega tehtud katsed tõendavad, et tänu valgumihkile väheneb nende suitsetatud sigarettide arv kolm korda.

«Znanije — Sila»

«TALLINNA POLÜTEHNİK»  
«ТАЛЛИНСКИЙ ПОЛИТЕХНИК»

Trükikoda «Ühiselu», Tallinn, Pikk t. 40/42. Орган парткома, ректората, комитета ЛКСМЭ и профкома Таллинского политехнического института «Таллинский политехник». Типография «Ожиселу», Пикк, 40/42. Toimetuse address: 200026 Tallinn, Ehitajate tee 5, TPI, 3. hoone, tuba 204, tel. 537-251. Адрес-редакция: 200026 Таллинн, Эхитайте тее, 5, ТПИ 3 корпус, комната 204, тел. 537-251.

Tell. nr. 2446  
MB-10847  
Hind 2 kop.

Vastutav toimetaja  
G. HAZAK