KÕIGI MAADE PROLETAARLASED, ÜHINEGE!

# TALLINNA POLÜTEHNIK

TPI PARTEIKOMITEE, REKTORAADI, KOMSOMOLIKOMITEE JA AMETIÜHINGUKOMITEE HÄÄLEKANDJA

Nr. 37 (1041) Reede, 18. detsember 1981 XXXIII aastakäik

## NLKP XXVI KONGRESSI OTSUSED ELLU!

**Reedel, 11. detsembril toimus meie aulas ENSV Kõrg- ja Keskerihariduse Ministeeriumi aktiivi nõupidamine. Põhiettekande tegi minister Ilmar Nuut. Sõna võtsid TPI rektor Boris Tamm, TRÜ teadusprorektori asetäitja Arvo Tikk, EPA õppeprorektor Enn Altosaar, ERKI rektor Jaan Vares, TPedI teadusprorektor Mait Arvisto, TRK dekaan Heino Rannap, TPedI matemaatika kateedri juhataja Rein Kolde, ELKNÜ Keskkomitee sekretär Andres Raa; Tallinna Polütehnikumi, Türi NST ja Narva Polütehnikumi esindajad.**

**Avaldame lühendatult aktiivi nõupidamisel heaks kiidetud soovitused vabariigi kõrgkoolide ja keskeriõppeasutuste õppejõududele, teadlastele, kõigile töötajatele.**

* * *

NLKP XXVI kongress ja NLKP Keskkomitee 1981. aasta novembripleenum seadsid meie rahva ette uued, senisest veelgi suuremad ülesanded ning rõhutasid vajadust töötada võimalikult hästi, pöörata suurimat tähelepanu energia- ja materiaalsete ressursside kokkuhoiule. Need nõuded kehtivad ka Eesti NSV kõrgkoolide ja keskeriõppeasutuste suhtes. Meie peamisteks ülesanneteks on õppe-kasvatustöö edasine täiustamine, teadustöö efektiivsuse suurendamine ja rahvamajandusele kõrge kvalifikatsiooniga spetsialistide koolitamine.

Nende ülesannete täitmiseks tuleb süstemaatiliselt tugevdada õppedistsipliini, rakendada optimaalselt õpetamise kaasaegseid vorme ning õppemetoodikat. Tulevaste spetsialistide kasvatamisel tuleb suuremat tähelepanu pöörata selle protsessi diferentseerimisele, noorte loominguliste võimete avamisele ja tööoskuse arendamisele, nende oskusele osa võtta kaasaja aktuaalsete probleemide lahendamisest, tuginedes meie ühiskonna revolutsioonilistele, internatsionalistlikele ja nõukogude patriotismi traditsioonidele.

Suurt tähelepanu tuleb pöörata üliõpilaste ja õpilaste kutsesuunitlusele, nende noorte väljaselgitamisele, kel on edasiõppimiseks suurimad eeldused. Senisest varem tuleb asuda tulevaste spetsialistide ettevalmistamisele põhitööks, nende töökoha õigeaegsele kindlaksmääramisele ning sellele vastavalt üliõpilaste ja õpilaste spetsialiseerimisele. Jätkata noorte spetsialistide stažeerimissüsteemi täiustamist.

Järjekindlamalt ja plaanipärasemalt tuleb tegelda kõrgkoolide ja keskeriõppeasutuste õppejõudude erialase ja ideelis-teoreetilise kvalifikatsiooni tõstmisega, aspirantuuriga, teaduskandidaatide ja doktorite sihikindla ettevalmistamisega.

Vabariigi kõrgkoolides tuleb veel palju teha teadustöö paremaks korraldamiseks: muuta aktuaalsemaks uurimistemaatika ning kontsentreerida meie teadlaste loominguline energia kõige tähtsamate probleemide lahendamiseks, lähtudes NLKP XXVI kongressil antud suunistest.

Suurema järjekindlusega ja kiiremini peavad meie kõrgkoolide teadlased juurutama praktikasse oma teadustulemusi.

Pidevat hoolt on vaja kanda õppeasutuste ainelise baasi tugevdamise eest, asetades pearõhu õppelabori- ja teadusseadmete ning aparatuuri uuendamisele, kohesele paigaldamisele ja otstarbekale kasutamisele. Siin on vaja tihedamalt koopereeruda meie õppeasutuste lõpetajaid — noori spetsialiste — tarbivate ettevõtete ja teadusasutustega.

Laialdasemalt peame praktiseerima õppetöö ja praktikumide korraldamist vahetult ettevõtetes.

Kapitaalehituses tuleb suuremat tähelepanu pöörata tellijapoolsete kohustuste õigeaegsele ning laitmatule täitmisele. On vaja otsustavalt tugevdada finantsdistsipliini õppeasutustes, rakendada abinõud materjalide, energia ja kütte säästmiseks.

Täiustamist ja parendamist vajab tööstiil vabariigi kõrg- ja keskeriõppeasutuste juhtimise kõikides lülides. On tarvis suurendada teaduskondade, osakondade ja kateedrite osatähtsust õppe-kasvatusprotsessi juhtimisel. Peame tõstma nõudlikkust nii iseenda kui alluvate ja kaastöötajate suhtes. Vastuvõetud otsuste täitmisse tuleb suhtuda kui töö efektiivsuse tõstmise ühte põhikriteeriumi.

Meie töös on vaja rohkem asjalikku ja konstruktiivset kriitikat, vigade ja puudujääkide analüüsi. Tuleb tugevdada õppeasutuste initsiatiivi ja suurendada nende tegevuse operatiivsust. Ühtlasi on tarvis tagada vajalike instantside õigeaegne informeerimine algatatud ettevõtmisest nende eduka teostamise huvides.

## MEIE MINISTEERIUMI AKTIIVI NÕUPIDAMISELT

## KES KUS MIS

### INSTITUUDI NÕUKOGUS

Kuulati ära teadusliku uurimise sektori välissuhete grupi juhtiva inseneri M. Ganihhina aruanne ja nõukogu liikmete sõnavõtud. Märgiti, et TPI välissuhteid on X viisaastakul märkimisväärselt arendatud.

Teaduslik-tehniline koostöö toimub 7 sotsialismimaa kõrgkoolidega 13 teema ulatuses. Alustatakse koostööd Soomega 3 teema raames.

X viisaastaku jooksul komandeeriti välismaale 905 instituudi õppejõudu, teadurit ja üliõpilast. Vastu võeti 1015 spetsialisti ja üliõpilast ning üle 600 muu väliskülalise. Suurenes valuutavaba praktikagruppide vahetus sotsialismimaade kõrgkoolidega. XI viisaastakuks on sõlmitud 12 uut koostöölepingut 8 sotsialismimaa kõrgkooliga. Esmakordselt toimub vahetus Bulgaaria Rahvavabariigiga.

Nõukogu otsustas: tunnistada välissuhete alane töö rahuldavaks.

### UUS NÄITUS

**15. detsembrist kuni 31. detsembrini on meie raamatukogus kirjandusnäitus «Energeetika. Probleemid ja arengusuunad». Avatud esmaspäeviti 10—17, teisipäeviti, kolmapäeviti, neljapäeviti ja reedeti 13—17.**

### «KAPA» PAIDES

«Kapa» meeskond (delegatsiooni juht professor I. Kleis, F. Angelstok, A. Keevallik, V. Volt, A. Krevald, H. Erm, J. Lõssov ja T. Piliste) olid külas šeflusaluse Paide rajooni abiturientidel Paide I Keskkoolis. Andsime ülevaate TPI-s õpetatavatest erialadest, tutvustasime siinseid õppimisvõimalusi ning vastasime arvukatele küsimustele. Kui tänavu tuli sellest koolist eksamitele 5 (sisse sai 4), siis nüüd on soovijaid juba 17 (neist ehitusteaduskonda 7).

Kooli võimlasse kogunes üle 100 noore korvpallihuvilise. Paide spordikooli õpilastega viis läbi näitliku tunni vanemõpetaja J. Lõssov.

Päeva naelaks oli aga korvpallimatš «Kapa» ja kooli koondise vahel. 4. minutil juhtisid koolipoisid 10:4, siis 16:6 — pealtvaatajad juubeldasid! Peagi haaravad «Kapa» vanad «korvihundid» initsiatiivi. T. Piliste ja A. Keevallik tabavad mitu korda järjest. Teeneline meistersportlane J. Lõssov (ikkagi 60 aastat turjal) teeb mitu korvi üksikläbimurdest. Poolaeg «Kapale» 34:26 ja kogu mäng 66:56! Paide I Keskkooli poiste innukas ja püüdlik mäng, kus lõpu eel oldi lähedal viigile, jättis hea mulje.

Pärast veetsime tõhusa tunnikese EPT siseujulas. Igatahes niisugust toredat spordirajatist TPI-l pole!!!

**P. JAHU**

## MIS ON LIHTSAM KUI HÄSTI ÕPPIDA?

2. detsembril kohtusid meie parimad õppurid, nimeliste stipendiumide saajad instituudi nõukogu saalis rektor akad. Boris Tamme, prorektorite ja instituudi ühiskondlike organisatsioonide esindajatega.

**V. I. Lenini nimelist stipendiumi** saavad sel semestril mehaanikateaduskonna IV kursuse üliõpilane TÕNU RADIK, keemiateaduskonna V kursuse üliõpilane URMAS JÄÄTMA, energeetikateaduskonna IV kursuse üliõpilane HELMUTH VEILER, automaatikateaduskonna IV kursuse üliõpilane BORIS BERKMAN, mehaanikateaduskonna III kursuse üliõpilane VEIKO SPRIIT, ehitusteaduskonna II kursuse üliõpilane ANDRES KUNINGAS, majandusteaduskonna IV kursuse üliõpilane HELGO VEEREMAA, majandusteaduskonna IV kursuse üliõpilane ANNE KÄRNER.

**NSV Liidu Ametiühingute nimelist stipendiumi** saab JULIANA FRIŠMAN keemiateaduskonna IV kursuselt.

**V. Kingissepa nimelist stipendiumi** saab ANDREI KAZAKOV energeetikateaduskonna IV kursuselt.

**E. Lenzi nimeline stipendium:** ÜLO SEPP, automaatikateaduskonna IV kursus.

**H. Pöögelmanni nimeline stipendium:** EGERT LUUKAS, mehaanikateaduskonna V kursus.

**J. Anveldi nimeline stipendium:** ÜLLE OJASTE keemiateaduskonna V kursuselt ja ALAR HEINASTE majandusteaduskonna IV kursuselt.

**J. Lauristini nimelist stipendiumi** saavad ehitusteaduskonna III kursuse üliõpilane TIIVI TAMBERG ja majandusteaduskonna IV kursuse üliõpilane JELENA TUPIKINA.

Läheneva sessi eel pole vist liiast sõnad parimate järele joondumisest. Parimad ise aga on oma edu saladuse aegade jooksul välja öelnud umbes nii: kõigega tuleb õigeks ajaks valmis jõuda, oma võimeid tuleb õigesti hinnata ja osata oma õpitööd plaanida. Lihtne? Kõik lihtne aga ju olevatki geniaalne...

SVEN ARBETI foto.

## ÜKSHETK PALUN

Tean, et Gerril on kiire, sest projekti tähtaeg on käes ja mulle endalegi jääb 24 tunnist ööpäevast väheks. Aga ikkagi ja seda enam huvitab mind:

*** Mida Sa nädalavahetusel Moskvas tegid?**

Pealinnas võtsid meid väga sõbralikult vastu Baumani-nimelise Kõrgema Tehnikakooli esindajad. Leppisime kokku, et edaspidi hakkame baumanlastega kohtuma iga aasta detsembris Moskvas, septembris aga Tallinnas. Reedel jõudsime Moskvasse, õhtul toimus võõrustajatega sõpruskohtumine korvpallis. Võitsime, aga ilmselt ei olnud meie vastas esindusnaiskond.

*** Kas juhtus ka midagi erilist, naljakat näiteks?**

Korvpall on tõsine asi.

*** ENSV meistrivõistluste esimeses ringis tulite II kohale, kuidas nüüd tunne on?**

Raske oli. Vaevalt küll, et teine ring nii kenasti õnnestub. Muidugi on II koha üle hea meel.

*** Ühel laupäevaõhtul öeldi teiste hulgas ka Sinu nimi raadiost maha. Saite tookord linnadevahelistel võistlustel Tallinna esindajatena Tartult kaotuse kätte. Miks nii?**

Tavaliselt on linna võistkond kokku pandud TPedI baasil. Seekord jäeti vastutusrikas ülesanne põhiliselt meile. Ei saaks öelda, et meil kehvad korvikütid on, teeme kolm korda nädalas trenni, aga... See pole enam meeldiv jutt.

*** Kas miski sunnib sind korvpallist sünges alatoonis rääkima?**

Treeningutega on teinekord kehvasti. Spordihoone väljakud on meie treeningu ajal teiste asutuste käsutuses ja trennist ei tule midagi välja. Aga muidu on kord kõva. Ühel õhtul tekkis mul tund enne treeningut ajakavasse auk. Läksin spordihoonesse vaatama, äkki saaks end eelnevalt soojaks teha. Vaba plats oli olemas. Kui olin dressid selga tõmmanud ja soojendusjooksu alustanud, tuli valvelauatädi ja käskis mul riietusruumist rõivad välja kolida ning soovitas üldse lahkuda. Väljaspool treeninguaega iseseisvalt treenida pole seega spordihoones võimalik. Ka see on halb, et meil pole korralikke esindusdressegi selga panna. TRÜ-s toetatakse võistkondi materiaalselt ja toidutalongidega. Meie teeme sporti rohkem oma lõbuks. Esimesed talongid saime alles nüüd kätte.

*** Kas sport segab õppimist?**

Ei. Mida rohkem aega kulub spordile, seda aktiivsemaks läheb elu. Ajapuuduse üle virisejad ei tee tavaliselt peale virisemise midagi.

*** Mida tahaksid lõpetuseks korvpalli kohta öelda?**

Pall on ümmargune ja kaalub 450 grammi.

**GERRI TERASMEHEGA**
TPI korvpallinaiskonnast ja KÜ-51-st vestles
**JAANA STROOM**

▲ PALL ON PARASJAGU GERRI KÄES.

# INFOPÄEV

Teadusliku Raamatukogu üldlugemissaalis toimus 3. detsembril infopäev ehitusspetsialistidele. Osa võtsid TPI õppejõud, üliõpilased ja esindajad EKE Tehnokeskusest, Ehitustööde Organiseerimise Trustist, RPI «Eesti Põllumajandusprojektist», kalurikolhoosidevahelisest KTB-st, Ehituse TUI-st — kokku 10 asutusest.

Raamatukogu direktor K. Kikas tutvustas raamatukogu kasutamisvõimalusi ja komplekteerimispoliitikat. Avatud olid ehitus- ja arhitektuurialaste raamatute (600 venekeelset ja 400 võõrkeelset), ajakirjade, tehniliste normdokumentide ning infoväljaannete näitus. Võõrkeelne kirjandus saabub põhiliselt SDV-st, SFV-st, Soomest, Inglismaalt, Poolast ja Rootsist. Rohkem on trükiseid arhitektuurist, sanitaartehnikast, ehituskonstruktsioonidest, ehitusmaterjalidest. Näituse vastu tunti suurt huvi, esitati tellimusi ligi 60 raamatu laenamiseks.

Enam kui viieteistaastase vaheaja järel taasalustati 1981. aastast ehituse- ja arhitektuurialase referaatajakirja väljaandmist ВНИИИС-i poolt. Ajakiri registreerib NSV Liidus ja välismaal ilmunud monograafiad, kogumikud, ajakirjaartiklid ja standardid. Ajakirjal on 12 seeriat, iga seeria koosneb vihikutest, mida ilmub 12 numbrit aastas.

Lisaks referaatajakirjale annab ВНИИИС veel välja referaatkogumikke (10 seeriat), ülevaateinformatsiooni (10 seeriat) ja ekspressinformatsiooni (10 seeriat) kodu- ja välismaiste ehitusalaste kogemuste kohta.

Ka harukondlikud infoinstituudid, nagu ВНИИЭСМ, ЦНТИ госгражданстроя, ЦНИИТ Эстроймаш, ВПТИ трансстрой, ЦБНТИ Минмонтажспецстроя СССР jt. avaldavad arhitektuuri, tsiviilehituse, ehitusmaterjalide, ehitus-, teedeehitus- ja spetsiaalehitustööde jm. kohta bibliograafilist, referaat-, ülevaate- ja ekspressinformatsiooni. Harukondlike infoinstituutide väljaandeid säilitatakse raamatukogus 3 aastat.

**Raamatukogu vaneminsener**
**INGRID KRUUS**

# INFORMIINIVÕITJA

30. novembril toimus raamatukogus I kursuse üliõpilastele võistlus kirjanduse- ja faktiotsivahendite tundmises ja kasutamise oskustes. Võistlejaid oli 13-st õpperühmast. Parimad olid **Jüri Liiv, Rein Licht, Margus Rämmel** ja **Aavo Raigla** (LE-12). Järgnesid: 2. KA-31 ja 3. TP-11.

Suure ringi küsimustele vastanuist olid üliõpilastest parimad: 1. **Urmas Raude** (KA-31), 2. **Jüri Liiv** (LE-12), 3. **Eva Järs** (KA-31).

Meie instituuti vabariiklikul kõrgkoolidevahelisel informiinil esindanud võistkond õpperühmast LE-12 tuli TRÜ järel teiseks.

**IMBI KAASIK**

# INTERBALL. BALL?

*Juba 12-ndat korda kogunesid interklubilased, et üheskoos uut tegevusaastat alustada. Seekord Glehni lossis. Kutsutute hulgas olid kõik endised presidendid, klubi ministrid ja lihtliikmedki, samuti külalised kõikidest Eesti teistest kõrgkoolidest.*

* * *

*Lossi sisenemisel sain tutvuda õhtu programmiga. Avavalsid, joonistamisvõistlused, «haaramise» ja «kingsepa»turniir, orienteerumine, võileibade valmistamine, lauluvõistlused, tordisöömised, kõrgkoolide tervituskavad, tants jm.*

* * *

*Veel enne avamist jõudsin vestelda peo peremehe Jüri Langiga majanduse I kursuselt, kes ütles: «Eelkõige sooviksin kontakteeruda klubi vana kaardivädega. Eelnenute kogemustele toetudes loodame leida uusi ideid ja üritustele uudsemat nägu.»*

* * *

*Avasõnad klubi praeguselt presidendilt Toomas Esvaldilt: «... Me ei ole lihtsalt grupp noori. Meil on minevik ja on tulevik.»*

*Tervitussõnu laususid endised presidendid Andor Ilison, Roode Liias, Urmas Ehvert, Andres Paluste... «Jätkugu entusiasmi ja visadust! On vaja lõpetada klubi ajaloo koostamine! Rohkem sidet teiste kõrgkoolide interklubidega!...» Jne.*

* * *

*Avavalsid. Ehkki tänaste tudengite tantsuoskus ei ole hiilgav, oli meeldiv näha tipikaid keerlemas valsisammul. Mängis ansambel «Viru». Oli interball.*

* * *

*Baarisaalis puhusin juttu igavese liikmekandidaadi Andres Allikmäega ja endise aktiivse liikme Sylvia Neiga. Jutukaaslased toonitasid, et tegemist on ikkagi balliga. Aga klubi juhatuski pole vastavalt riides. Pisiasjad võivad mõndagi ära rikkuda. Ja lossiriietus? Peaks olema pidulikum, interjöörile vastavam. Praegu valitseb ah-astun-läbi-mentaliteet! Vähemalt teksades ei tohiks küll sisse saada. Ja üldse on kõik lossiõhtud sarnased. Avamine, eeskava, baar, tants. Tänaselgi õhtul ei ole OMA KLUBI maiku juures. T. Esvald üksi ei jõua, on vaja kaadrit, kogemustega inimesi.*

* * *

*Saalis istusid külalised teistest kõrgkoolidest. TPedI folkansambel, TRÜ interklubi eelmine president Valdo Randpere, konservatooriumi «Halturnik» jt. Tulevased pedagoogid Margarita Konstantinova, Imre Luur, Olev Mäe tõid saali elurõõmu, mitmehäälset laulu, flöödimuusikat. Eesti rahvalaulud «Kodu», «Kord lapsena lustilla luhal», brasiilia «El bajon», reake Bob Dylani repertuaarist. Kava sobis hästi meie lossi. Ja interklubi õhtule: me ei tohi olla kõrvalseisjad. Peame aktiivselt võtlema, kui soovime, et rahus elaks kogu maailm.*

*Kevadel TRÜ lõpetanud Valdo Randperet iseloomustab kõige paremini sõnapaar «kitarriga jurist». Lossile ja talvele sobilik «Väljas on veebruar täna», Urmas Alenderi pala «To Mr. Lennon» — terve elamuste kompleks. Rahulik laul, täielik üleolek kitarrist, tõsidus ja lossi miljööga harmoneeruv kava.*

* * *

*Kuidas meeldib, pärisin Imre Luurilt, TPedI üliõpilaselt.*

*«Tore õhtu. Baaris murumängud, ülal saalis saab polkat tantsida. Arvan, et ainuüksi juba interjöör loob meeleolu. Folkansambliga oleme esinenud kaugematest kohtadest Murmanskis, Armeenias. Pääsesime agitbrigaadi ülevaatuse lõppvooru. Koos Margaritaga jätkame «Aprilliklubis». Ka Pedagoogilises Instituudis käivad tööd üliõpilaskohviku rajamiseks, seni peab leppima harvade küllakutsetega taolistele üritustele. Tuleme jälle, muidugi kui kutsute.»*

* * *

*Konservatooriumi elurõõmsa komsomolisekretäri Riho Rõõmuse sain kätte pärast TRK ansambli «Halturnik» esinemist. See oli tudenglik rütmimöll. Ei taotletud kõlalist puhtust, nii tantsijad kui esinejad olid vabad stampidest. Mängiti nii, kuidas taheti. Laval profid.*

*«Meil konservatooriumis taidlust ei soosita. Enamus teeb klassikat, pealegi võtab harjutamine suure osa vabast ajast. Ka interklubi meil pole. Seepärast peaksimegi rohkem suuremate koolide, TPI ja TPedIga ühte hoidma. Kõrgkoolidevaheliste sidemete laiendamine eeldab seda, et peale komsomolisekretäride tunneksid üksteist eelkõige komsomolikomitee sektorid.»*

* * *

*Toomas Esvald arvas, et tema presidendiaja algus oli valuline, ei osanud külaliste vastuvõttu kõige õigemini organiseerida. Tulevik? «Tahaksin näha rohkem üritusi, mis oleksid lõbusad ja mida organiseeriksid klubilased ise.»*

*Siin oli tal tuline õigus. Klubil on momendil 15 liiget ja 40 kandidaati. Neist osalesid õhtu organiseerimisel maksimaalselt kümmekond.*

* * *

*Pidu jõudis haripunkti. Klaveri taga Konservatooriumi ja Pedagoogilise Instituudi tudengid kordamööda ja vahel ühekorraga, kõrvuti EPA ja TRÜ, ERKI, TRK, TPedI ja TPI. Oli sõpruspidu. Oli interball. Meid ühendas tudengitunne.*

**TOOMAS RIHVK**

# KUULO VIMMSAARE 60

17. detsembril jõudis 60. juubelini Eesti NSV teeneline kultuuritegelane, filosoofia kateedri juhataja dotsent Kuulo Vimmsaare.

K. Vimmsaare on sündinud Tallinnas töölisperekonnas. 1941. aasta kevadel lõpetas ta keskkooli. Järgnesid karmid aastad Suures Isamaasõjas Eesti Laskurkorpuse koosseisus. Õpingute jätkamine sai võimalikuks alles pärast sõda, algul EKP Keskkomitee juures vabariiklikus parteikoolis, siis Leningradi Riikliku Ülikooli filosoofiateaduskonnas, seejärel aspirantuur NLKP Keskkomitee juures asuvas Ühiskonnateaduste Akadeemias ning kandidaadiväitekirja kaitsmine.

Juubilaril on seljataga juba üle kolme aastakümne pedagoogitööd kõrgkoolis. TPI-s töötab ta 1961. aastast alates. Enamus meie üliõpilasi on olnud tema kuulajateks. Nad on hinnanud K. Vimmsaaret kui asjalikku, erudeeritud ja vaimukat teadusliku ateismi lektorit. Juubilari iseloomustab nõudlikkus ja kõrge teaduslikkus. Alati on ta suutnud leida aega üliõpilastööde juhendamiseks, suur hulk üliõpilasi on osalenud ateismialastes sotsioloogilistes uurimustes.

Lisandub tegevus «Atheoses». Klubi asutajaliikmena ning presidendi nõunikuna on K. Vimmsaare 15 aasta vältel olnud klubi aktiivne osaline. «Atheose» populaarsus ja soliidne iga köneleb ise enda eest.

Kaalukas on juubilari panus teadustöös. Tema sulest on ilmunud üle 150 kirjutise, sealhulgas 4 monograafiat ja 60 teaduslikku artiklit. Trükivalgust on näinud 38 märksõnaartiklit ENE veergudel. Kõigel sellel on oluline osa ateismipropagandas.

1977. aastast alates on meie filosoofia kateeder teadusliku ateismi baaskateedriks kõigile vabariigi kõrgkoolidele. Sellega seoses on K. Vimmsaarel tulnud rea aastate vältel täita suuri ja vastutusrikkaid ülesandeid vabariiklike konverentside ja seminaride korraldamisel ning ateismialase metoodilise töö juhendamisel vabariigi õppeasutustes.

Ühiskondlike ülesannete pikast reast nimetagem kõige olulisemaid. K. Vimmsaare on EKP Keskkomitee mittekoosseisuline lektor, EKP Keskkomitee Marksismi-Leninismi Ülikooli õppejõud, EKP Keskkomitee juures asuva ateistliku propaganda komisjoni liige, ENSV Ühingu «Teadus» ateismi teadusliku metoodikanõukogu esimees, ajakirja «Küsimused ja Vastused» toimetuse kolleegiumi liige jne.

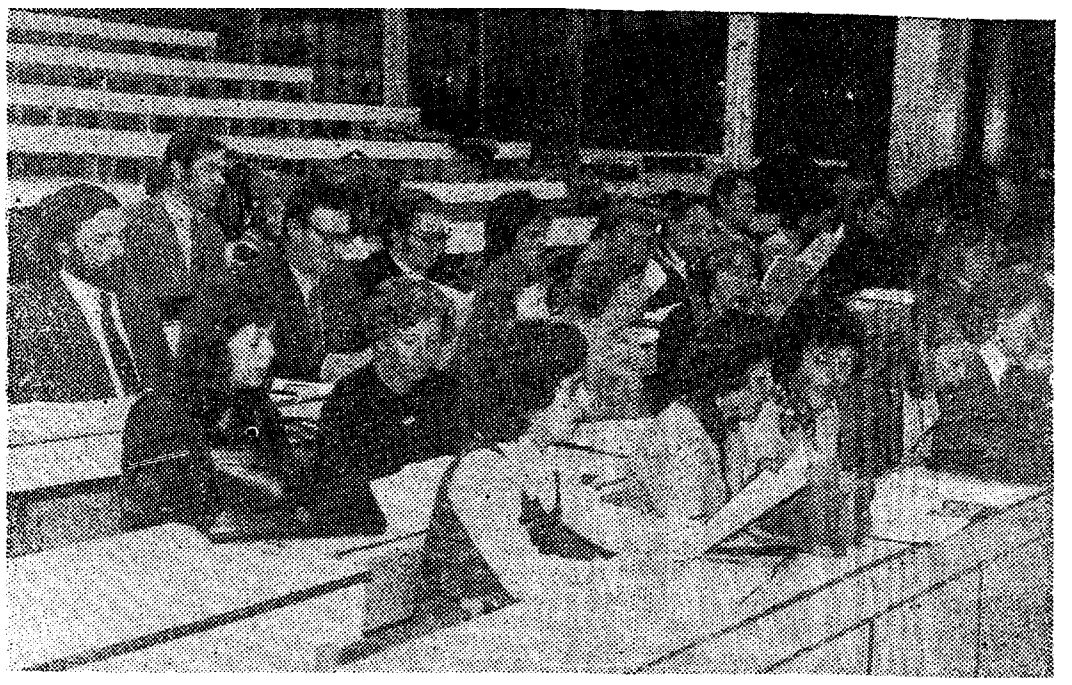
Möödunud aastakümnete jooksul tehtu lubab oodata jätkuvalt häid tulemusi õppe- ja teadustöös. Soovime juubilarile palju õnne, tervist ja energiat.

**Kolleegid**

# Õnnitleme

*Aitäh asjalike artiklite ja ikka erksa huvi eest toimetuse käekäigu vastu!*

*Õnnitlejatega ühinedes*
*«Tallinna Polütehnik»*



# KAMMERKOORI 15 LAULUAASTAT

*Meie noorim taidluskollektiiv astus esmakordselt kuulajate ette 11. detsembril 1966 TPedI aulas maestro Ants Üleoja juhatusel.*

*Homme, 19. detsembril 1981 kell 14.00 algab «Estonia» kontserdisaalis kontsert, millega kammerkoor tähistab 15. sünnipäeva.*

*Tänavust hooaega alustas koor 38 liikme ning 16 kandidaadiga. Peadirigent on 1976. aastast Karin Rööp, teine dirigent Ülle Eerik, hääleseadja Evi Tammeorg.*

*Praegu moodustavad tudengid koorist üle kolmandiku, mõnel aastal on see osa aga küündinud poolenigi. Kammerkoor on jõudnud endale kasvatada uue põlvkonna: paljud endised üliõpilased, kes laulsid tudengina, laulavad kooris edasi ka pärast instituudi lõpetamist. Viimastel aastatel on koori juhatuses oluline osa olnud ka noortel lauljatel: väikese kollektiivi kõik liikmed peavad üht-teist koori heaks tegema.*

*Tänavuseks juubelikontserdiks on harjutatud septembrist alates. Kava peaks igale kuulajale midagi pakkuma. Kontserdi esimeses pooles eesti, vene, rootsi jt. rahvaste muusika: kõlavad M. Lüdigi «Karjaselaul», V. Tormise «Jaanilaulud», G. Ernesaksa «Lindude laul» ja «Sireli, kas mul õnne», M. Saare «Üks suu» (solist koori vilistlane Helvi Uibopuu). H. Lemmiku nukratele «Sügisetüüdidele» on kontrastiks kevadet meenutav M. Saare «Lindude laul». Esimene pool lõpeb R. Guttierrese «Argentiina koorisüidiga».*

*Kontserdi teises pooles tulevad esitusele W. A. Mozarti kuus nokturni ning F. Schuberti missa G-duur. Missa tuleb esitamisele koos Eesti Raadio Kammerorkestriga dirigent Paul Mägi juhatusel. Solistid on ENSV teeneline kunstnik Kaie Konrad, Henn Eerik ja Viktor Kärbis. Missa esitamisel liituvad kooriga vilistlased ja koori liikmekandidaadid, kellest tublimad aga teevad kaasa kogu kontserdi.*

*Kutsume kõiki kuulama ja meie tööd hindama.*

**KAJA NÕGEL**
**KM-31**

▲ Foto selle juubeliloo juurde on tehtud koori argipäevast — harjutustunnist auditooriumis.

# * OMALOOMINGUT *

**ANDRE MUUGA**
**MA-71**

SÜND

*Ühel päeval sündis maamunale veel üks laps. Sündmus oli üsnagi tagasihoidlik, sest peale selle põngerja sündis samal ajal veel tuhandeid teisigi. Küllap oleks ta mullegi tüütuseni igapäevane tundunud, kui see laps poleks olnud mina ise.*

KARJÄÄR

*Sa surud ennast elust läbi ja su seljataha jääb jälg. Sinu kõrval surub keegi teine ennast elust läbi ja jätab samuti jälje. Keegi pahatahtlik pressib sulle vastu ja on osa su elust ära õõnestanud. Üks võistleja sinust ülalpool variseb suures õõnestustuhinas läbi ja kukub sulle risti ette. Sa virutad jalaga ja sülitad vihaselt. Hetkegi puhkamata jätkad suurt uuristamist.*

*Need, kes hiljaks jäävad, käivad käpuli, sest ruumi on vähe. Kõige päramised aga roomavad. Kui sul ruumi on vaja, et mööda pääseda, tõmbad kõhu sisse. Kui keegi teine sinust mööda trügib, lased kõhulthased lõdvaks ja imed ennast täis nagu pall.*

*Vahel on sul mõni sõber, sest kahekesi uuristada on lõbusam, aga kurbmäng nõuab ohvreid ja sõbrad ununevad kõverkäikudesse.*

*Sa tahad kunagi kuhugi jõuda ja seepärast uuristadki nii agaralt, aga sa ei suuda seda endale ette kujutada, et ainus pääsemine on pooleli jäänud käik.*

*Mina uuristan oma käigu vastassuunda, et jõuda selgusele, millest see kõik algas.*

**URMAS PIIR**
**TE-11**

VÄIKE, AGA TUBLI

Kõnniteel kükitas väike nuttev poiss ja otsis maast midagi. Astusin ligi ja küsisin: «Mis viga, väikemees? Kes sulle liiga tegi?»

Selle peale pistis jõnglane veel kõvemini tönnima, kuid sõnas kätega pisaraid laiali ajades: «Mul kadus rubla ära!»

Mulle meenus lapsepõlves loetud aabitsajutt ja otsustasir seepärast poissi aidata ning andsin talle raha.

Väikemehe nägu venis naerule ja ta isegi patsutas mind sõbramehelikult: «Aitäh!»

Kuid ta oleks pidanud ju... Seepärast laususin suunavalt: «Aga kui sa poleks raha ära kaotanud, siis oleks sul juba kaks rubla!»

Poiss vaatas mind korra haletsevalt, tundsin vajadust teekonda jätkata.

Nurgal vaatasin korraks tagasi ja nägin, kuidas keegi mees kummardus kõnniteel kükitava väikese nutva poisi kohale, kes otsis maast midagi.

MARATON

38. Samm kipub tõntsiks muutuma. Kõik vastased peale vibaliku on juba kaugele maha jäänud.

39. Jube tempo. Kuid pikk püsib ikka veel kannul.

40. Ometi hakkab ka temal silmavaade häguseks muutuma, aga ka mina tunnen, kuidas väsimus üle keha laiali valgub.

41. Lõpp pole vist enam kaugel. Pikk hingeldab ka nagu kala kuival. Ta võib ju katkestada ka. Milleks ilmaasjata punnitada. Vaata kui viiakse veel rahva silme all kahe vahel minema.

42. Hurraa! Minu võit. Ta hakkas oksendama ning miilits tuli vahele. Saab veel õllerestorani reostamise eest trahvi ka. Vot!

# Psühholoogid kinnitavad, et SINUST ENDAST OLENEB KÕIK

**Enesekasvatusalast kirjandust vahendab Teadusliku Raamatukogu kõrgkooli infogrupi vaneminsener LUULE TEEVER.**

*OMAL JÕUL EDASI!*

*L. Tolstoi pidas väga tähtsaks oma võimete, iseloomu ja intellektuaalsete omaduste kasvatamist. Suurt tähelepanu pööras enesekasvatusele A. Herzen, kes kirjutas oma pojale: «Võta ellu kaasa tõelised huvid, kindlad harjumused, jälgi ennast kui loodusteadlane, kui meedik, ja püüa arukalt parandada kõik möödalaskmised.» Oma kirja lõpetas ta mõttega: «Niisiis, töö peab valitsema kogu sinu elu... Tööharjumus on kõlbelise hügieeni asi. Töö heaks tuleb kahtlemata palju ohverdada.» A. P. Tšehhov rõhutas oma kirjas vennale, et enesekasvatus pole sugugi kerge, selleks tuleb kõvasti tahet ja iseloomu pingutada: «Et saada kasvatatuks ja mitte seista allpool selle keskkonna taset, kuhu oled sattunud, ei piisa ainult Pickwicki lugemisest ja Fausti monoloogi pähetuupimisest... Siin on vaja lakkamatut tööd, lõputut lugemist, uurimist, tahet...»*

*** Lõö lahti ajaleht ja loe kuulutusi: kino, teater, kontsert, näitused, loengud maailmasündmustest, loodusest, kunstist, tervisest jne.**

*** Võta kätte raamat. Loe, analüüsi, mõtle — ja sa leiad alati midagi oma hingele ja teadmistele.**

*** Leida endale meelisharrastus, tegele sellega.**

*** Matka, suusata, tegele spordiga — vaata loodusraamatut, õpi seda tundma.**

*** Tee ka füüsilist tööd — seda jätkub igaühele.**

*** Ära kunagi arva, et sinu eest peavad kõik hoolitsema, sind suunama ja juhtima. Selleks oledki maailmas, et i s e tegutseda, i s e leida, i s e otsida, i s e end teostada.**

*Huvipakkuvad on väsimatu ränduri ja väljapaistva teadlase V. Arsenjevi käsud oma pojale:*

*** Üks täna on parem kui sada homset.**

*** Viivitamine võrdub surmaga.**

*** Ära jää soodsat juhust ootama, vaid loo see ise.**

*** Kas tööta või sure!**

*** Oma otsused täida kohe!**

*** Millelgi pole nii palju hinda kui püsivusel ja kannatlikkusel.**

*** Kakskümmend pooleliolevat tööd ei ole väärt üht lõpulevildut.**

*** Halbadest harjumustest jagu saada on alati parem täna kui homme.**

*** Ära hola määrusest kinni nagu pime seinast.**

*** Ühtki suurt ettevõtmist pole lõpuni viidud otsustusvõimetute inimestega.**

*** Austa iseennast.**

*** Sinu elu on selline, milliseks Sa ta ise kujundad.**

*** Harju olema hoolas ja täpne.**

*** Ära raiska jõudu asjatutele kõhklustele.**

*Mitmed vaimusuurused, eriti L. Tolstoi, koostasid endale enesetäiustamise programmi ja pidasid sellest kinni kogu eluaja. L. Tolstoi pidas silmas järgmisi juhiseid:*

1. *See, mis tingimata vaja täita, täida kõigest hoolimata.*
2. *Mida teed, tee hästi.*
3. *Ära kunagi vaata raamatust, kui miski on ununenud, vaid püüa see meelde tuletada.*
4. *Rakenda oma mõistus alati täie pingega tööle.*

*Enesekasvatuse üks vastutavamaid etappe on eesmärgi ja püstitatud ülesannete teoks tegemine. Üldisemad meetodid on järgmised:*

* *ENESEVEENMINE (selle erivormid: enesekäsk, enesesisendus, endaletõestus, eneserahustus jne.)*

* *ENESEHARJUTAMISMEETODI vormiks on enesetreening, mis hõlmab enesekontrolli, iseloomu, tahtejõu, mõtlemise, mälu jne. arendamise.*

* *EESKUJU JA JÄLJENDAMINE. Eeskujuks võivad olla sõbrad ja tuttavad, raamatu- ja filmikangelased.*

* *ENESEERGUTUS JA -KARISTUS nõuavad süvendatud eneseanalüüsi, enesekriitilisust, oma vooruste ja puuduste tundmaõppimist, oskust anda aru oma käitumisest ja tegudest.*

*Igaühe ette, kes tahab teoks teha piisavalt keerukat enesekasvatusprogrammi, kerkib rohkesti raskusi. Kuulus tšehhi pedagoog Jan Amos Komensky (1592—1670) on kirjutanud: «Meie elu on teelahe, mis sarnaneb kreeka tähega.... Selle vasak rada on lai, parempoolne kitsas. Esimene on pahe tee, teine — vooruste rada. Ole ettevaatlik, noormees, ja võta eeskuju Heraklesest: jäta vasak rada, pööra ära pahest, sissekäik tema poole on ilus, väljapääs häbistav ja hukatuslik. Astu paremale, kuigi see tee on okkaline. Mine sinna, kuhu juhib voorus, läbi kannatuse kõrguse au palee poole. Järgi sirget keskteed, see on sinu jaoks kõige ohutum. Hoia, et sa ei pöörduks paremalt rajalt. Taltsuta kirge, seda ohjeldamatut ratsut, et mitte kuristikku lennata. Hoidu laisa eeslina kaldumast vasakule teele, mine kindlalt edasi, otse eesmärgi poole, ja sa saad teenitud tasu.»*

*Ka kõige pikem tee algab esimesest sammust ja koosneb paljudest sammudest. B. Franklin, kes omandas iseõppijana laialdased teadmised ja kujunes haritud inimeseks, tavatses öelda: «On tõsi, et tuleb palju ära teha, kuigi sul ehk on nõrgad käed. Ent asu nagu kord ja kohus asja juurde ja sa saavutad hiilgavaid tulemusi, sest veetilgad uuristavad kivi; tänu kannatlikkusele ning püüdlikkusele suudab hiir kõie pooleks järada. Täksides võib langetada isegi tamme.»*

▲ Arne Tae joonistused.

*Enesekasvatuse teele asudes on sinu headeks teekaaslasteks enesekindlus, julgus ja mitmekülgsed teadmised, mehisus ja energia, iseseisev mõtlemine, alatine tegutsemispüüd ja valmisolek igapäevasteks pingutusteks, tahtejõud ja kindel iseloom; ükskõik millise tipu sa oled juba teel eesmärgi poole kätte võitnud, ole alati tagasihoidlik ja suuremeelne. Pea meeles, et sinu poolt tehtu on vaid imeväike murdosa sellest, mida on juba loonud ja teinud kogu inimkond.*

*Ühegi inimese arengul ja täiustumisel enesekasvatuse kaudu pole piire. Ületanud uue rajajoone, oled saanud targemaks. Püüa kohe kavandada uusi ülesandeid ja nende elluviimist. Lakkamatult, kuni süda lööb ja aju töötab.*

*ÕNNELIKKU TEED JA PÄRITUULT!*

LÕPP

* * *

**Kasutatud kirjandus.**


1. **Bondarevski, V.** Vestlusi enesekasvatusest. — Tln.: Valgus, 1980.
2. **Grišin, D., Koldunov, J.** Õpilaste enesekasvatuse juhtimisest. — Tln.: Valgus, 1981.
3. Kirjanik B. Kamovi mõtteid enesekasvatusest. — Nõukogude Õpetaja, 1978, nr. 2, 3, 4, 5.
4. Kommunistlik Noorsooühing noorte elus. — Tln.: Valgus, 1980.
5. **Kovaljov, A.** Kooliõpilaste enesekasvatusest. — Tln.: Valgus, 1976.
6. Kõlbelisest kasvatusest kodus ja koolis. — Tln.: Valgus, 1979.
7. **Luk, A.** Mõtlemine ja looming. — Tln.: Eesti Raamat, 1979.
8. **Pekelis, V.** Sinu võimalused, inimene! — Tln.: Valgus, 1978.
9. **Saarma, J.** Jah, me saame mõjutada oma tundeid. — Rahva Hääl, 1965, 12. märts.
10. **Tamm, L.** Karlsson-Katuselt ehk pisut juttu mina-pildist — Kalender, 1981.

● SPORT ● SPORT ● SPORT ● SPORT ● SPORT ● SPORT ● SPORT ● SPORT

# ERILISE SÄRATA

Lõppesid TPI meistrivõistlused meeste väravpallis. Et väravpalliga korras pole, näitab fakt, et energeetika- ja keemiateaduskond ei saanudki võistkonda kokku.

Eelringis: mehaanika : automaatika 19 : 18; ehitus: : majandus 18 : 15.

Kolmanda koha mängus oli platsil vaid üheksa meest (neli majandusest, viis automaatikast). Mängu lõpptulemuse määras majandusteaduskonna tippmeeste (Taats, Hakmann) visadus. T—L 20 : 19.

Finaalis ei tekkinud hetkegi kahtlust ehitusteaduskonna võidus. Kombineeriti ladusalt (veidi ülegi), rünnakutel osales kogu meeskond, mängupartnereid ületati kiiruses. Teisel poolajal vähendas mehaanikateaduskond vahe korduvalt ühele-kahele väravale, võiduks sellest ei piisanud. Lõppresultaadiks 17 :14 ehitusele.

Paremusjärjestus: I — E; II — M; III — T; 4 — L.

Mänge jälgides süvenes mõte, et väravpalliga TPI-s kõik korras pole. Juba mitu head aastat pole suudetud moodustada löögijõulist meeskonda. Praegu mängitakse Eesti teises liigas, mis vastab meeskonna hetketasemele. Kunagi oldi esiliigas. Ja mitte viimaste seas.

1983. aasta suvel seisab ees ENSV suvespartakiaad. Meie parimatele on antud võimalus vormi lihvida ja kollektiivsust süvendada treeninglaagris. Koondise kandidaatidelt oodatakse senisest tõsisemat suhtumist treeningutesse.

**REIN KIVI**

● SPORT ● SPORT ● SPORT ● SPORT ● SPORT ● SPORT ● SPORT ● SPORT

# TÕSTESAALILE EI?

Tahaksin kõnelda ühest ühiselamuelu häirivast elemendist. Juttu tuleb I ühiselamu all paiknevast tõstesaalist.

Esimesel pilgul paistab kõik korras olevat, sest käivad ju tõstesaalis keharammu taga nõudmas mitmed meie tipud (loe: tõstjad).

Kuid kes teab öelda, palju on nende seas TPI üliõpilasi? Arvan, et üksikuid. Need, kes on asjast huvitatud, tegelevad teistes klubides, kus on paremad harjutamistingimused. Kui tõstesport TPI-s populaarne ei ole (vaatamata ülivõimsatele reklaamilehtedele peahoones), siis võiks ruumi kasutada otstarbekamalt. Näiteks mängida tõstesaalis lauatennist, koroonat ja malet. Väga paljud tudengid on nendest huvitatud. Samuti oleks siis lihtne organiseerida ühiselamusiseseid spordivõistlusi kabes, males, koroonas jms.

Tõstespordiga tegelejad võiksid kasutada TPI spordihoonet, kus võimalused on küllaltki head ning kus treeningud ei oleks nii üksluised — tahab ju tõstja vahel ka joosta ja palli mängida. Arvan, et kõik see oleks tõepoolest teostatav.

Võtame kokku argumendid, mis kõnelevad tõstesaali ümberkorraldamise poolt.

* Saali kasutajad häirivad õhtuti ühiselamus lubade kontrolli.

* Treeningumüra häirib maja lühema poole elanike kodurahu.

* Tõstesaalile leiduks ühiselamus parem rakendus.

* Antud spordialaga tegeleb vähe tipikaid.

* Duširuumis tekib vahel tipptunnil järjekord.

Majanõukogu on arutanud probleemi lahendamise võimalusi ja loodab ka kõrgemate organite toetust situatsiooni lahendamiseks.

**MEELIS MÄGI**

● SPORT ● SPORT ● SPORT ● SPORT ● SPORT ● SPORT ● SPORT ● SPORT

# OMANÄOLINE

*ERKI ansambli «Päratrust» omanäolised show'd on meeldivaks vahelduseks teistsugusele muusikale.*

*Et ansambel on menukas mitte ainult Tallinnas, võis kogeda tänavustel üliõpilaspäevadel Tartus, kus kohalikud muusikasõbrad oma lemmikut koguni soola-leivaga olid tervitama tulnud ning hiljem kaks tundi kannatlikult kontserdi algust ootasid.*

*Üks edu saladusi on kindlasti protest väljakujunenud stampide vastu. On ju punk juba oma olemusega protest rutiini ja monotoonsuse vastu. Välja naerdakse kõike, mis seda väärib: nii unine lembelüürika ja üleüldine diskolaulude sisutühjus kui ka diskodel maad võtnud snobism. Ollakse väsinud diskokonservidest, mida viimasel ajal eriti ohtralt pakutakse. On ju diskomuusika oma olemuselt tehislik ja üsna tuim.*

*Moodi on tõusmas jällegi elav muusika. Kontsertelamus kaalub üles ükskõik millise kvaliteediga plaadimuusika elamuse. Seda on näha tunglemistest kontserdisaali uste taga. Kahjuks on see muutunud «Päratrusti» puhul traditsiooniliseks, nii et võid mõttes tänada keda tahes, kui oled jälle ukse tagant pääsenud ainult mõne nööbi kaotamisega. See annab ansambli nimele omamoodi skandaalse oreooli, mis tõmbab aga ligi teatud liiki kuulajaidvaatajaid, kes ansambli vastu eriti huvi tundmata tulevad lihtsalt vaatama, mis möllu seal saab. Kahjuks on selliseid teistegi ansamblite kontsertitel.*

*Huvitav on ansambli muusikaline külg. Pakutakse lugusid nii muusikalidest kui ka mujalt. Ei puudu instrumentaalpalad.*

*Koos «Päratrustiga» on esile kerkinud ka teisi sama stiili mängivaid noorteansambleid: näiteks Tallinna 10. Keskkooli «Generaator M», keda hiljaaegu oli võimalik näha esinemas TV-s. On ka teisi, kuid kahjuks ei ole võimalik olnud saada ülevaadet nende praegusest tegevusest. Eelmisel hooajal oli selline võimalus J. Tombi nimelises Kultuuripalees, kus Riho Baumani eestvedamisel toimunud muusikasalongi üritustel kord ka selle stiili esindajatest ülevaade anti. Tol korral esinesid seal «Sex Telegramm», «Generaator M», «Punk T» ja «Detail 16».*

*Et «Päratrusti» muusika kõigile ei meeldi, on loomulik. Kõigile meeldimine oleks absurd ja ega seda taotletagi. On ju veel küllalt vähenõudlikke, kes rahus diskomuusikaga läbi ajavad. Tahaks loota aga, et «Päratrust» või mõni teine seda stiili ansambel esinemisjärjega ükskord siiski ka rauakooli lavalaudadele jõuaks.*

**JAANUS ÕNNIK**
**AK-51**

## TUUSIKUD

**Ametiühingukomitee käsutuses on järgmised sanatoorimi- ja puhkekodutuusikud 1982. aasta I kvartaliks.**

**SANATOORIUMID**

**SEEDEHAIGUSTE RAVIKS.** Jessentuki G. G. Andžijevski nim. sanat., 29. 03.—21. 04., 42 rubla, 1 tuusik. Ravipansionaat «Boržomi», 10. 02.—05. 03., 31. 50. Pärnu «Rahu» 10. 02.—05. 03., 31. 50. Pärnu «Rahu», 02. 01.—25. 01., 54 rbl.

**NÄRVISÜSTEEMI RAVIKS.** Sanat. «Jaunkemeri», 03. 02. —26. 02., 54 rbl. Pärnu «Estonia», 24. 01. — 16. 02., 34. 50. Pärnu «Rahu», 30. 02.—22. 04., 34. 50.

**LIIKUMISORGANITE RAVIKS.** Pärnu «Estonia», 24. 01.—16. 02., 34. 50, 2 tuusikut. Pärnu «Rahu», 29. 03.—21. 04., 34. 50.

**VERERINGEORGANITE RAVIKS.** Pärnu «Sõprus», 1. korpus, 27. 03. —19. 04., 36 rbl.

**VERERINGE- ja NÄRVISÜSTEEMI RAVIKS.** Ravipansionaat «Svetlana», 16. 02.—11. 03., 42 rbl. Jurmala ravipansionaat «Selga», 28. 01.—20. 02., 33 rbl.

**GÜNEKOLOOGILISTE HAIGUSTE RAVIKS.** Pärnu «Rahu», 17. 02. —12. 03., 48 rbl.

**SEEDEORGANITE, NÄRVISÜSTEEMI, LIIKUMISORGANITE, GÜNEKOLOOGILISTE HAIGUSTE RAVIKS.** Pjatigorsk (kursovka, ambul. ravi), 27. 03.—19. 04. 49, 50.

**PERIFEERSE NÄRVISÜSTEEMI RAVIKS.** Leedu «Likenai», 14. 02.—09. 03., 30 rbl.

**PUHKEKODUD**

Pühajärve, 02. 01.—13. 01., 7. 20, 2 tuusikut. Pühajärve, 27. 01.—07. 02., 25 tuusikut. Pühajärve, 26. 01.—06. 02., 7. 20, 1 tuusik. Pühajärve, 19. 02. —02. 03., 7. 20, 1 tuusik. Pansionaat «Južnõi bereg», 28. 01.—14. 02., 18 rbl., 1 tuusik.

**Tuusikuid jaotatakse 21. detsembril kell 10.00 a/ü komitees sotsiaalkindlustuse komisjoni koosolekul vastavalt laekunud avaldusele, arvestades tööalast ja ühiskondlikku tegevust.**

**Tuusikuid võib kasutada ainult korralise puhkuse ajal.**

**A/ü komitee, 4—105,**
**tel. 536-366**

# KARL KARU 70

Karl Karu sündis 23. novembril 1911. a. Viljandimaal Mustlas. Pärast Tarvastu Keskkooli lõpetamist jätkas ta õpinguid TPI ehitusteaduskonnas. 1941. aasta suvel läks ta viimase kursuse õppetöölt koos tuhandete teiste noortega, relv käes, kodumaad kaitsma. Veel jaanuaris 1945, pärast raskeid Eesti saarte vabastuslahinguid, oli tal võimalus külastada lühipuhkusel oma kaunist kodupaika ja kohtuda kodustega. Samal aastal, kuu enne võidukat Maid, tabas aga 917. Eesti laskurpolgu esimese pataljoni komandöri asetäitjat vanemleitnant Karl Karu surmavalt vaenlase mürsukild.

Karl Karu on maetud Saldu-se rajooni Kuršise kalmistule. Läti pioneerid hooldavad ta hauda. Teotahtelist sõjasangarit mälestatakse tema kodukohas praegugi erilise austusega. Mustla Keskkooli pioneerimalev on Karl Karu nimeline. 20. novembril tähistati Mustla Keskkoolis pioneerimaleva nimikangelase 70. sünniaastapäeva, 27. novembril sõitsid pioneerid Saldusesse tema kalmule. TPI-s on aga senini Karl Jaani p. Karu nimi kandmata Suures Isamaasõjas langenute tahvlile. Mustla Keskkooli abituriendid loodavad instituudi kevadisele lahtiste uste päevale tulles leida selle auvõla tasutuna.

**OTTO ROOTS**

# ELMAR LIIVER

**4. detsembril lahkus meie hulgast kauaaegne masinaehitustehnoloogia kateedri dotsent Elmar Liiver.**

**E. Liiver sündis 15. märtsil 1909 Tallinnas töölisperekonnas. 1928. a. lõpetas ta masinaehitustehnikuna Riigi Ühistehnikagümnaasiumi, 1933. a. masinaehitusinsenerina Tallinna Tehnikaülikooli. Juba üliõpilasena tundis ta huvi pedagoogitöö vastu — kõrgkooliga kaasnesid õpingud Tallinna Pedagoogiumis kesk- ja kutsekooli õpetaja kutse saamiseks. See omistatigi E. Liiverile 1936. a. pärast kaheaastast töötamist Kuressaare tööstuskoolis. Samal aastal siirdus ta tehasesse «Arsenal», kus oli algul tööstusinsener, hiljem tsehhi- ja ratsionaliseerimisbüroo juhataja. Tänu tema energilisele novaatoritegevusele võeti Eestis juba kolmekümnendate aastate teisel poolel kasutusele kiirtreimine karbiidkeraamikast lõikeelementidega treiteradega. Tööstusinsenerina ei kaotanud E. Liiver sidet pedagoogiametiga, olles Tallinna Tehnikumi õpetaja sisepõlemismootorite alal.**

**TPI-ga on E. Liiver seotud 1947. aastast. Masinaehitustehnoloogia kateedris töötas E. Liiver kateedri asutamisest, s. o. 1951. a. alates, algul vanemõpetajana, siis dotsendina. Ta oli eestikeelse masinaehitustehnoloogia kursuse esimene lektor ning selle ala juhtiv õppejõud kuni pensionile minekuni 1974. 1957. a. valmis väitekiri metallide lõiketöötlemise alal, mille ta samal aastal edukalt kaitses. Põhiprobleemiks E. Liiveri teaduslikes töödes on olnud lõiketöötlemise teotlikkuse tõstmine lõikerežiimi optimeerimisega. Probleemi lahendusmetoodika on väga ülevaatlik. Tööstuses on sellele antud palju kiitvaid hinnanguid. E. Liiveri tööd rajasid aluse masinaehitustehnoloogia kateedri tänapäevastele uurimissuundadele. E. Liiver pööras suurt tähelepanu üliõpilaste kaasamisele teadustöösse. Teadusliku ja pedagoogilise tegevuse kõrval jätkus tal energiat osavõtuks paljude ühiskondlike organisatsioonide tööst.**

**E. Liiveri väga mahukast raamatukogust võib leida väljaandeid kõikidelt elualadelt. Taktitundelise inimesena oli ta alati meeldiv vestluskaaslane.**

**9. detsembril öeldi Rahumäemändide all palju südamest tulevaid sooje sõnu. Olid kogunenud omaksed, sõbrad, kolleegid, tema endised õpilased, kes nüüd juba pikka aega ise õppejõuametit pidanud. TPI raudvarast jäädavalt lahkunud mehe elutöö jääb sadade mehaanikainseneride kaudu teenima meie rahvast.**

**KOLLEEGID**

# NALJANATUKE

*VÕIMALUS*

*Kord tulid gabrovlasele külalised. Istusid, ajasid juttu...*

*«Paku ometi külalistele midagi värskendavat!» tuletas naine meelde.*

*«Ah jaa!» ärkas mees ja avas akna.*

*GABROVO MOODI*

*Gabrovlannale tuli tänaval vastu arst ja naine otsustas temalt ilma rahata retsepti välja meelitada.*

*«Doktor, ma tunnen end millegipärast pahasti: pea käib ringi, isu ei ole. Ole hea, kirjuta mulle retsept.»*

*«Hea meelega,» vastas arst, kes oli samuti gabrovlane, «aga enne riietu lahti, et saaksin sind läbi vaadata.»*

*TASUTA*

*«Ma olen alati unistanud kaugetest maadest. Huvitav, kui palju maksab reis ümber Euroopa?»*

*«Mitte midagi.»*

*«Kuidas mitte midagi?»*

*«Unistamine on tasuta.»*

*TURUL*

*«Tädike, need munad ei ole värsked, neil on juba vist tibudki sees.»*

*«Aga nende eest ma ju raha ei küsi.»*

*KÄBI KÄNNUST KAUGELE EI KUKU*

*«Vanaisa, kas sul on hambad suus?»*

*«Ei ole enam, pojake.»*

*«Võta siis ja hoia minu võileiba, ma mängin niikaua sõpradega.»*

*TERVE MUNA*

*Gabrovlasele tuli külaline. Hommikuks keetis perenaine talle muna. Pererahva väike poiss ei saanud muna küljest silmi lahti.*

*«Ära vaata nii, pojake,» rahustas poissi vanaema. «Onu pole ometi pühvel, et ta suudaks terve muna ära süüa. Jätkub sellest sinulegi.»*

*ARVE ON ARVE*

*Gabrovlane otsustas endale lõpu peale teha ja poos end üles. Teenija aga jõudis õigel ajal jaole ja lõikas nööri läbi. Kuu lõpul arvestas peremees ta palgast neli leevi maha — nööri hind.*

«TALLINNA POLÜTEHNIK»
«ТАЛЛИНСКИЙ ПОЛИТЕХНИК»

Trükikoda «Ühiselu», Tallinn, Pikk t. 40/42. Орган парткома, ректората, комитета ЛКСМЭ и профкома Таллинского политехнического института «Таллинский политехник». Типография «Южная», Пикк, 40/42.
Toimetuse aadress: 200026 Tallinn, Ehitajate tee 5, TPI, 3. hoone, tuba 204, tel. 537-261.
Адрес редакции: 200026 Таллин, Энергетиков тее, 5, ТПИ 3 корпус, комната 204, тел. 537-261.

Tell. nr. 3589
MB-09997
Hind 2 kop.

Vastutav toimetaja
G. HAZAK