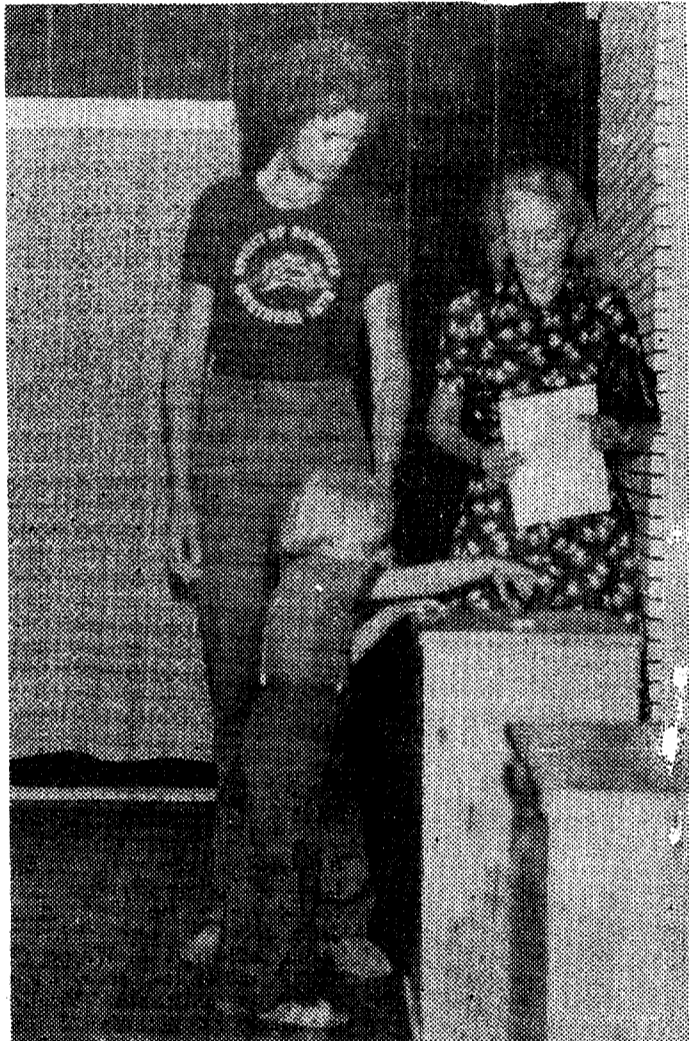


## VALISIME RAHVASAADIKUD



Valimispäeval, 19. juunil avati kõik meie instituudis töötanud valimisjaoskonnad (nr. 39, 41 ja 42) pidulikult kell 6 hommikul. Valijaid võtsid vastu pidupäevasekt kujundatud ruumid. Esimesi valijaid tervitati lilledega.

Esimeste valijate seas valimisjaoskonnas nr. 39 olid Eksperimentaalse Meteoroloogia Instituudi Eesti agrometeoroloogia labori juhataja Hillar Mäetalu, pensionär Antonina Tomson; valimisjaoskonnas nr. 41 AO-22 üliõpilane Jaak Zluzgov ja MA-42 üliõpilane Rein Rusch; valimisjaoskonnas nr. 42 TPI valvur Olga Viilart, individuaalõmblusvabriku «Lembitu» rätsep Helmut Talas ja TEMT-i õpilane Jüri Veldema.

Päeval kella üheks oli valimisjaoskonnas nr. 39 valinud 91,1% valijaist, jaoskonnas nr. 41 93,4% ja jaoskonnas nr. 42 97,2% (jaoskonnakomisjoni esimees dots. kt. Rein Varvas.)

Parimate agitaatoritena märgiti: elektroenergeetikateaduskonna vanemlaborant Ivan Klevtsov, elektroenergeetikateaduskonna laborant Lilian Tisler, kehalise kasvatuse kateedri õppejõud Vladimir Stepanišin, elektroautomaatikateaduskonna õppejõud Ando Kaldam, Aleksander Dembintski ja Ako Pärlist.

\*

◆ Valimiskasti juures on graafika kateedri vanemõpetaja ANDRES TALVIK ja tema abikaasa REET TALVIK, kes töötab TU sektoris vanemlaborandina. Isa-emaga on tähtsal päeval kaasa tulnud ka väike Raul.

### REKTORAADI NÕUPIDAMISEL

7. juunil arutati rektoraadi nõupidamisel VII üleliidulise ühiskonnateaduste, ÜLKNÜ ajaloo ja noorsooliikumise alase üliõpilastööde konkursi käiku instituudis.

Kuulati ära ühiskonnateaduste teaduskonna dekaani dots. H. Tiido ettekanne ja sõnavõtt. Märkiti: ühiskonnateaduste kateedrite töö konkursi läbiviimisel instituudis on kulgenud rahuldavalt.

Viidi läbi nimetatud konkursi instituudisene voor, mis oli pühendatud Suure Sotsialistliku Oktoobrirevolutsiooni 60. aastapäevale. Käesoleval õppeaastal võttis konkursist osa 2941 üliõpilast (möödunud aastal 2728); neist auhinnati 169 tööd (möödunud aastal 181).

Üliõpilaste referatiivsed ja teaduslikud tööd olid kirjutatud tänapäeva aktuaalsetel teemadel. On tõusnud tööde kvaliteet.

Rektoraadi nõupidamine kohustas ühiskonnateaduste teaduskonna nõukogu ja kateedreid jätkama referatiivsete ja teaduslike tööde temaatika täiustamist vastavalt NLKP XXV kongressil ja NLKP KK otsustes seatud aktuaalsetele ülesannetele, silmas pidades ka meie vabariigi majanduse, kultuuri ja sotsiaalse arengu probleeme; suurendama üliõpilaste osa ühiskondliku töö probleemide uurimisel TPI-s.

## OPTIMISMI JA RAHUTUST!

Jälle õitsevad sirelid ja õhk on täis kevaduima nagu siis, kui seljataha oli jäänud 11 kooliaastat. Täna õitsevad õitsemistes ja looduse värvidegammas on aga midagi uut.

Saanud kätte lõputunnistuse Tallinna 21. Keskkoolis, otsustasin tulla TPI-sse keemiat õppima. Valisin ühe keemiateaduskonna neljast erialast — konserveerimise tehnoloogia. Viie aasta jooksul olen palju huvitavat teada saanud tehnilisest mikrobioloogiast, toiduainete valmistamise tehnoloogiast, mitmetest füüsikalise-keemilistest protsessidest, keemia- ja toiduainetetööstuses kasuta-

tavaist aparaatidest. Õpetlikku on andnud tootmispraktikad.

Koolis hea aluse saanud teadmised on mind instituudis kõikjal aidanud. Nii võimaldas keelteoskus (õppisin koolis inglise keele eriklassis), kergesti orienteeruda kodu- ja välismaistes kirjandusväljannetes.

Õppimisest vaba aega on ikka jäänud. Osa sellest ajast on kulunud tagasihoidlikule kirjatööle ja eilemisele taidluskonkurssidel. Suure osa jõudehetkeist haarasid proovid TPI naiskoolis, mille liige olen olnud 1973. a. alates. Muusika ja laul on mind alati köitnud. Ehk enamgi, nagu öeldakse ühes

viisikatkes: «Meil laulud aita-vad elada, võita...»

Iga lõpp on aga uue algus. Juba augustis asun tehnoloogia-insenerina tööle toiduainetetööstuse ministriumini standardiseerimiskeskusse. Minu ülesandeks on väljatöötatud standardite kontrollimine, nende kooskõlastamine ettevõtete ja ministriumide vahel. Tean, et see töö nagu iga teinegi on vajalik ja teadmisi nõudev. Raskusi aga ei tule karta, vaid olla alati optimistlik ja täis kevadist rahutust.

MILVI SUNILA  
KO-101

## TAAS LÕPUAKTUSED

Eile said diplomi elektroautomaatika-, elektroenergeetika-, mehaanika- ja keemiateaduskondade lõpetajad. Edasised lõpuaktused on järgmised:

24. juunil kell 11. Majandusteaduskond.

24. juunil kell 15. Ehitusteaduskond.

28. juunil kell 11. Kaugõppeteaduskond.

28. juunil kell 15. Öhtune teaduskond.

## KIITUSEGA LÕPETAVAD

ELEKTROENERGEETIKA-TEADUSKONNA elektriajamite ja tööstusseadmete automatiseerimise erialal IVAN TELLINEN, tööstusliku soojusenergeetika erialal VLADIMIR MARIN.

ELEKTROAUTOMAATIKATEADUSKONNA auto- ja telemehaanika erialal JELENA OVSJANNIKOVA, tööstuselektronika erialal HIL-LAR OORN, elektronarvutite erialal TONU ARULAANE, PEEP EVARTSON ja TOOMAS KIRSBERG, automatiseeritud juhtimissüsteemide erialal TOOMAS ORDLIK, raadiotehnika erialal ERMO POLMA.

MEHAANIKATEADUSKONNA peenmehaanika seadmete erialal TONU RAAG, toiduainetetööstuse masinate ja aparaatide erialal ÜLLE MÜRSEPP ja MÄRT RIIS-TOPI, autode ja automajanduse erialal PEETER ARJUT ja HELVO KUUSIK, masinaehituse tehnoloogia, metallilõikepinkide ja -instrumentide erialal VALERI TSIHHAJEV.

KEEMIA-TEADUSKONNA ühiskondliku toitlustamise tehnoloogia ja organiseerimise erialal HERGI KRÜSISIMAA, konserveerimise tehnoloogia erialal LEO DAPON, ANDRES

KIIPLI ja MAIRE PINK, keemiatööstuse protsesside ja keemiaküberneetika erialal MARIA KOTKAS, IRINA VASJUHHO, ALLA TŠERTILINA ja LJUBOV VOLKOVA.

MAJANDUSTEADUSKONNA tööstuse ja planeerimise erialal MARJE TIBBO ja RENE VIITMAA, raamatupidamise erialal ESTER BAM ja EDA TASKA, ehituse ökonomika ja organiseerimise erialal SVETLANA IVANOVA, GALINA KARPOVA ja JELENA KONDRASEVA, majandusliku informatsiooni mehhaniseeritud töötlemise erialal ANNE KAER, PIRET KALJAPULK, SIRJE KURISOO, KERSTI LAAN, HANNO ROHTLA, AIME RONG, ESTER VALLING ja RIINA VENDE.

ÖHTUSE TEADUSKONNA elektriajamite ja tööstusseadmete automatiseerimise erialal EINO SUURJAAK.

KAUGÕPPETEADUSKONNA masinaehituse tehnoloogia, metallilõikepinkide ja -instrumentide erialal ANTS VAHTOLA, tööstuse planeerimise erialal MARET RÜÜTEL ja VAIKE TAUSEN, raamatupidamise erialal GEORGI NUDELMAN ja VALERI TŠES-NOKOV.

## KAITSMISTE KAJA

Lõpuaktustele eelnenud kaks nädalat läksid nagu alati diplomitööde ja -projektide kaitsmise tähe all.

Meie diplomandide tööd on alati olnud valdavalt praktilist laadi, tihedalt seotud vabariigi tööstusettevõtete probleemide lahendamise, instituudist diplomi saavate noorte spetsialistide tulevaste töökohtadega. Nii ka tänavu. Allpool mõned tähelepanekud mõningate erialade profileerivate kateedrite juhatajatelt, riiklike eksamikomisjonide liikmetelt.

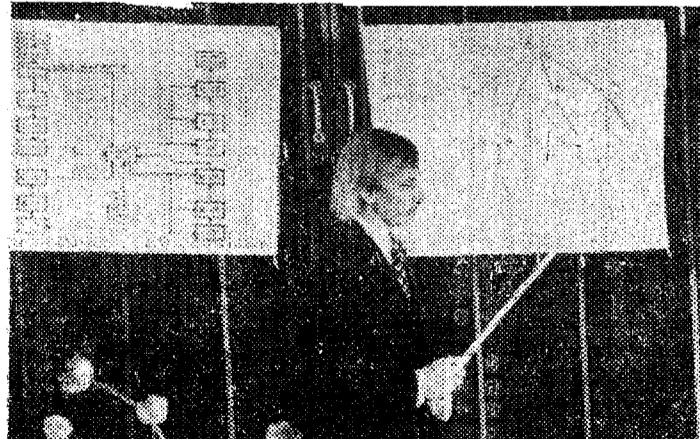
\* \* \*

Tunnustussõnu majandusteaduskonna informatsiooni mehhaniseeritud töötlemise eriala lõpetajate kohta ütles eriala riikliku eksamikomisjoni liige, informatsioonitöötlemise kateedri vanemõpetaja Toomas Mikli. Eriala 39 päevase osakonna lõpetajast kaitses 30 diplomiprojekti väga heale hindele, rahuldavaga ei hinnatud ühtki. Tänavuste lõpetajate tööd sisal-

dasid uude teemana andmebaaside organiseerimist, rakendusliku kallakuga töötlemise eriala hulgaliselt kasutatud struktuurprogrammeerimise võtteid. Nagu kommenteeris Toomas Mikli, oli just tänu nimetatule paljudes töötlemise eriala töötlemise eriala tänavuse lennu heast ettevalmistusest kõneleb seegi, et kiitusega lõpetajaid on tervelt kaheksa.

\* \* \*

Majandusteaduskonna masinaehitustööstuse ökonomika ja organiseerimise erialal kaitsesid väga heale hindele diplomiprojekte Ülo Tartu ja Rein Kaarepere, kes oma töötlemise eriala kõrgharidusega spetsialistide perspektiivset vajadust ja nende kasutamist vabariigis vastavalt EPT süsteemis ja koonides «Eesti Kalatööstus». Mõlemad lõpetajad jäävad tööle meie instituudi kõrghariduse öko- (Järg 2. lk.)



◆ Diplomiprojekti kaitses automatiseeritud juhtimissüsteemide eriala lõpetaja OLAV KAULI.

Raivo Sillasoo foto

# KAITSMISTE KAJA

(Aigus 1. lk.)

noomika arendamise uurimisgrupp majandusteaduskonna juures. Huvipakkuvana nimetas tootmise ökonomika ja organiseerimise kateedri juhataja dots. Raimond Kala ka Arvi Käneri uurimust töökaitse alase tegevuse ja kulutuste efektiivsuse valdkonnast Autotranspordi ja Maanteede Ministri ettevõtete.

\* \* \*

Peenmehaanika kateedri juhataja dots. Bernhard Saar ütles, et peenmehaanika seadmete erialal antakse tänava välja 13 diplomit.

Kiitusega lõpetab Lenini-nimelise stipendiumi saaja, pikka aega ametiühingukomitee aseesimehena tegutsenud Tõnu Raag. Tema väga heaga hinnatud diplomiprojekti teema oli seotud Kodumasinat Remondi Tehase ribikardinate valmistamise jaoskonnaga. Samasse tehasesse asub Tõnu Raag ka tööle. Väga hästi kaitsesid diplomiprojekte ka Andrus Kallasvee, Enn Valdmees ja Arvo Sagur. Viimane on koondise «Põlumeer» stipendiaat. Selle ettevõttega seotud diplomiprojekt, mis käsitleb sportpallide karkassi kerimise seadet, oli lahendatud hästi ja tekitas kaitsmiskomisjoni liikmetes elavat huvi.

\* \* \*

Mehaanikateaduskonna suhteliselt noorel erialal — toiduainetetööstuse masinad ja aparaadid (esimesed spetsialistid sai rahvamajandus 1974. a.) on tänava kaks kiitusega lõpetajat — Ülle Mürsepp ja Märt Riisip. Neist esimene asub tööle Tallinna Liha- ja Konservikombinaati, teine TPI-s avatava uue kateedri juurde, mis hakkab läbi viima õppetööd sügisel avataval uuel, puidutöötlemise tehnoloogia erialal.

\* \* \*

Keemiateaduskonna ühiskondliku tootlustamise tehnoloogia ja organiseerimise erialal äratas tähelepanu Malle Maasiksalu ja Mirjam Vinkeli kahasse valminud diplomiprojekt Tallinna tootlustegevõtete süsteemi ümberkorraldamisest. Loodetavasti saab projektis kavandatud ideid ka ellu rakendada. Eve Tamm uuris oma diplomiprojektis Tallinna ehitatava uue linnahalli tootluskompleksi probleeme. Lenini-nimelise stipendiumi saaja Hergi Kruusimaa ja Lembit Kasvandiku ühine töö käsitles tootlustegevõtete valmistatavate väikesaiade kvaliteedi uuringuid. Konserviteerimise tehnoloogia erialal kaitsnud diplomiprojektidest nimetas toiduainete tehnoloogia kateedri juhataja dots. Aino Vahemetsa töid. Neist esimeses käsitleti Tallinna ehitatava kakaoubade töötlemise vabriku projektlaadusi, teises oli toodud rida ettepanekuid piimavadaku kasutusala laiendamise kohta.

\* \* \*

Mäekateedri juhataja dots. Alfred Reier nimetas eriala lõpetajatest (aga neid on tänava ainult 5) kõige paremini diplomiprojekti kaitsnuna Aavo Irvali. Tema töö käsitles kaevanduse lagede ülalhooldamisega seotud probleeme.

Kui nüüd, mõni päev enne diplomiprojekti kaitsmist vaadata tagasi neile viiele aastale, mis on möödunud instituudis, ja mõelda, mida instituudis õppimine mulle on andnud, siis võiksin vastata: instituudist olen saanud kõigepealt oma erialased teadmised. Siit olen saanud lisa kasinale «elamise tarkusele», olen saanud kogemusi inimestega suhtlemiseks, kaaslaste tundmaõppimiseks. Instituut on andnud palju to-

## HEADE MEENUTUSTEGA

redaid sõpru ja tuttavaid erinevatest Eestimaa nurkadest ja ka väljastpoolt vabariiki. Kaasa on võtta mälestusi, mis seovad mind ühiselamu toakaaslastega ja grupikaaslastega. Kõigepealt meenuvad ühised ettevõtmised, olgu siis grupiõhtu, spordivõistlus, praktika või üheskoos eksamiteks valmistumine. Kõige

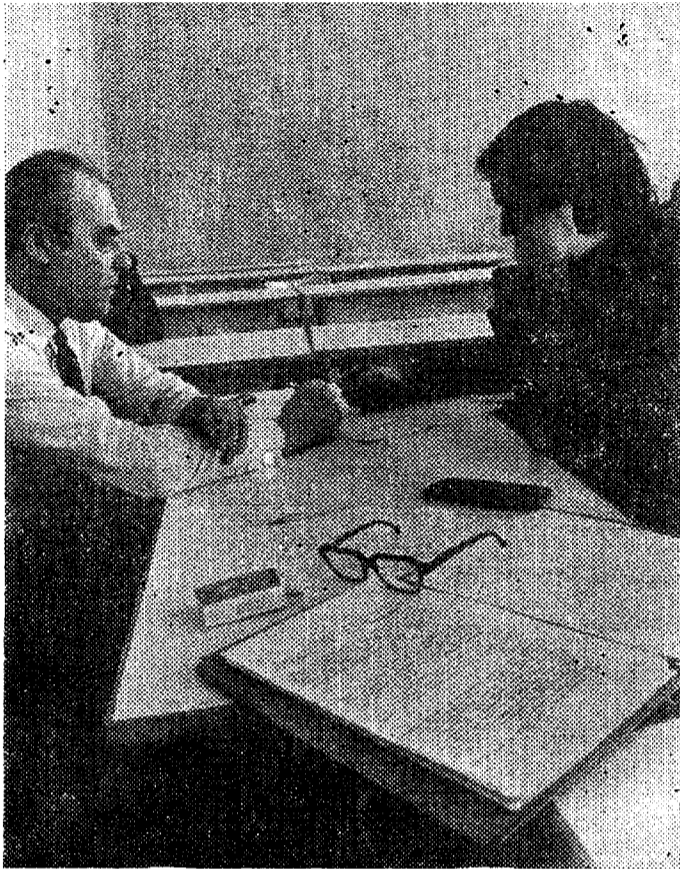
toredamad päevad minu meelest olid III kursuse algul kolhoosis tööl olles ja praktikapäevad Moldaavias ja Ungari Rahvavabariigis. Kui meenutada raskusi, siis selle poole peale tuleb kanda mitmed eksamid, mis nõudsid tugevat tööd, enne kui tulemustest rõõmu sai tunda. Sellisteks eksamiteks olid biokeemia, toi-

duainetetööstuse protsessid ja aparaadid, automaatika, anorgaaniline keemia.

Kuid kui ei oleks olnud raskusi, küllap oleks jäänud siis tundmata ka paljud toredad õppejõud.

Minu tulevaseks töökohaks on kalurikolhoos «Pärnu Kalur» ja ametinimetuseks insener-tehnoloog.

MAIRE PINK  
KO-101



◆ Avatud raamat. Muud paberid. Prillid. Suitsupakk. Päriliseks eksamilaud, eks ole? (muidugi, kui oma pileti kõrvalt üldse aega sellisele butafooriale tähelepanu pöörata). Eksamilaua taga on sellel pildil prof. kt. VÄRDI REIMAN ja EE-61 tudeng PEETER TALVIK. Käib ehitustehnoloogia eksam. Objektivist ette rutates olgu öeldud, et laua tagant tõustes võis eksamineeritav rahul olla — matriklisse sai kirja «4».



Lõppes TPI filmiklubi XI hooaeg. Mis tehtud, mis kavas edaspidi?

▲ Möödunud hooajal toimus 33 klubiõhtut.

▲ Näidati 65 mängu- ja 28 dokumentaal-, populaarteaduslikku ja multifilmi.

Hooaja esimesel poolel viis Jaan Ruus (ETV-st) läbi 4 programmi A. Dovženko loomingu. Üsna mitmel korral tutvustasime itaalia sotsiaalset ja poliitilist filmikunsti, sealhulgas 1972. a. Cannes'i filmifestivalil peapreemia võitnud «Töölisklass lähed paradiisi» (rež. E. Petri), P. P. Pasolini, M. Bellocchio, G. Jacopetti, M. Antonioni, F. Fellini ja B. Bertolucci filme. Viimase «Konformisti» tunnistasid filmiklubi liikmed sel kevadel esitatud ankeetküsitluse alusel hooaja parimaks filmiks. Muidugi kerkib sellise ankeediga seoses esile mitmeid küsitavusi ja pretensioone, sest väga raske on leida erilaadsetele filmidele (millel on ka äärmiselt erinevad loomis-aastad) objektiivseimat tulemust andvaid ühtseid hindamiskriteeriume. Ankeedi esmäärgeks ei ole aga siiski selgitada, kas ja kuidas eesti kinematograafistide tööd kannatavad välja konkurentsi maailmaklassikutega. Püüame lihtsalt sel-

gitada, mis on klubilastele kõige rohkem huvi pakkunud ja nii arvamus arvestades koostada uue hooaja programmi. Kahjuks jäid tänavuse nimistu lõppu sellised maailma filmikunsti tähtteosed, nagu A. Dovženko «Ma» (1930) ja D. W. Griffith'i «Rahvuse süda» (1916). Arvame siiski, et maailmaklassikasse kuuluvad teosed peaksid huvi äratama meie küllaltki pretensioonika liikmeskonna hulgas.

Möödunud hooaeg oli rikas ka külalistest ja meie enda klubi aktivistide küllasõitudest.

Oktoobris viisime läbi klubi 10. tegevusaastale pühendatud seminari, kus oli osalejaid Sverdlovskist, Kievest, Ivanovost ja mitmete teiste linnade filmiklubidest üle meie maa, kokku 45 esindajat 23 klubist. Seminaril esinesid režissöör O. Iosseliani Gruusiast oma filmiga «Pastoraal», režissöör K. Kiisk filmiga «Hullumeelus» ja filmikriitikud V. Tolstõh Moskvas ja T. Elmano-



◆ Kohtusime Jüri Järvetiga. Pildil Kuningas Lear — J. J.

## PARIMAD NLKP AJALOOS

1976/77. õppeaasta parimad ainetundjad: 1) Raul Rebane (E-22), 2) Sergei Preis (KA-27), 3) Jüri Avdonjuškin, 4) Vahur Rimmel (LA-21), 5) Tõnu Koppel (MA-22).

Võistlustööde konkursi võitjad. I preemia: 1) Giina Lillemägi (TL-41) «NLKP XXV kongress proletaarset internatsionalismist» — juhendaja A. Sunila, 2) Liidia Laius (TP-81) «NLKP rahvuspoliitika mõningate kodanlike võltsingute kriitikat» — juhend. K. Mihailov.

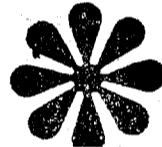
II preemia: 1) Marju Pentma (TL-41) — U. Rukki, 2) Jüri Kalve (TL-41) «TPI üliõpilased uudismaadel ja komsomoli lookehitusel aastail 1956—1964» — U. Rukki, 3) Vladimir Zjajkin (LS-27) «Paljurahvusliku nõukogude sotsialistliku riigi loomine» — A. Schmidt, 4) Tarmo Veer (TP-21) «60-ndate aastate «noorsoorevolutsioon» kapitalismaades», 5) Peeter-Egil Lomp (KA-21) «Fašistliku diktatuuri kehtestamine Eestis ja EKP võitlus selle vastu» — A. Helbe.

III preemia: 1) Urve Puhm (TP-41) «EKP internatsionaalsed sidemed NLKP ja teiste maade kommunistlike parteidega» — A. Sunila, 2) Auleid Keskel (TR-416) «Kondiitritööstuse

töölise töötingimused ja majanduslik olukord kodanlikus Eestis» — V. Ševtsov, 3) Liidia Seino (ET-22) «Alma Vaarmani bolševikuks kujunemise tee ja tema revolutsiooniline tegevus» — Ü. Taigro, 4) Toivo Piik (TI-21) «Suurest Sotsialistlikust Oktoobrirevolutsioonist tulenevaid muudatusi eesti ja vene teatrielus» — A. Elvik, 5) Toomas Kont (TI-21) «Suur Sotsialistlik Oktoobrirevolutsioon ja sotsialistliku realismi meetod nõukogude kirjanduses» — A. Elvik, 6) Külli Meos (TI-41) «NSV Liidu otsustav osa Teise maailmasõja võidus» — A. Sunila, 7) Sylvia Nei (TL-41) «NLKP XXV kongress sotsialistlikust ja kodanlikust demokraatiast» — A. Sunila, 8) Raul Tšili (MM-22) «Oktoobrirevolutsioon ja haridus. EKP tegevus hariduse valdkonnas Eestis 1917—1941» — A. Elvik, 9) Jüri Kirss (TP-21) «Suur Sotsialistlik Oktoobrirevolutsioon Tallinnas» — V. Ševtsov, 10) Vallo Erlach (TE-41) «NLKP XXV kongress kaasaegse ajastu iseloomust» — A. Sunila.

Rektori käskkirjas märgiti ära 36 võistlustööd.

NLKP ajaloo ringi esimees  
K. UUSNA



## FILMIKLUBI MÖÖDUNUST JA TULEVAST



◆ Kaader A. Dovženko filmist «Arsenal».

vitš Tallinnast. Oma klubis võtsime kahel korral vastu Helsingi Kõrgema Tehnikakooli üliõpilasdelegatsiooni, Rumeenia dokumentalistide delegatsiooni, Tšili režissööri S. Alarconi multiplikaator F. Hitruki Moskvas, režissöör M. Põldre ja M. Soosaare. Kohtusime J. Järveti, E. Rekkori ja R. Karemäga.

Üks klubi aktivistidest käis külas Helsingis filmiklubil «Montaaž», võeti osa Varssavi filmiklubis «Kvant» toimunud ülepoolalisest seminarist, küüdi Leningradi, Tomski ja meie vabariigis Rakvere filmiklubis.

Sellele kirjule lootelule leiavad klubilased mingi kajastuse ka oma mõtetes-muljetes. Kõigest meie aktivistide reisidest on jagatud muljeid klubiõhtutel.

Mis saab edasi? Sel kevadel müüsimise abonementkaarte juba viiel korral. Jätkame sügisel. Paar sõna ka uue hooaja programmist. Kavas on kohtumine M. Soosaare ja tema uue filmiga «Ed. Viiralt». Lähemalt ta-

haks tutvustada rootsi (I. Bergman) ja inglise filmikunsti. Juba varem oleme lubanud programmi võtta ühe juhtivama poola režissööri A. Wajda filmi «Kõik müügis», sellel aastal peaks see teostuma. Maailmaklassikast on plaanis T. Ince'i ja S. Eisensteini loominguid õhutada. Nõukogude režissööride töödest on kavas L. Sepitko filmid («Sina ja mina» jt.) L. Sepitko uusim teos «Kirgastumine» (mida me sellel hooajal klubis ka vaatame) sai peapreemia X üleüldisel filmifestivalil.

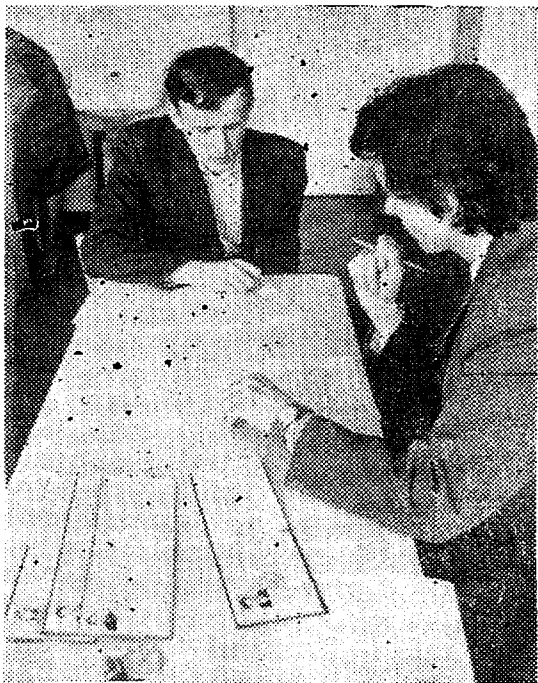
Arvestades klubi spetsiifikat lisan juurde, et plaanid on esialgsed ja täpsustused selguvad sügisel.

REET RISTLAAN  
filmiklubi juhataja  
liige



◆ David Wark Griffith (1875—1948)

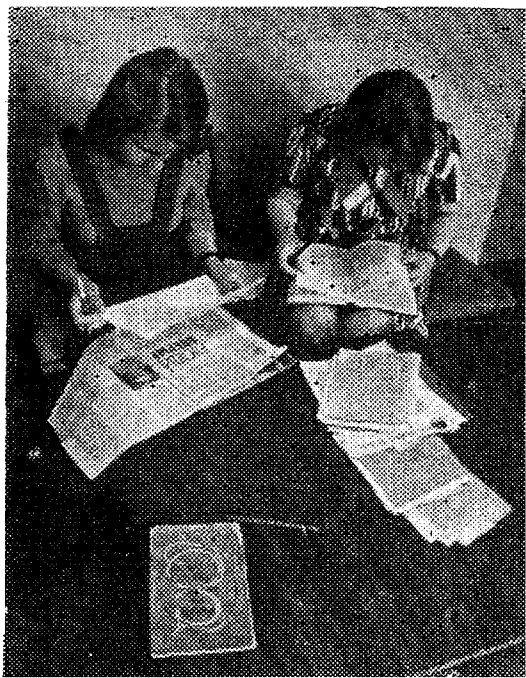
Sessist on tänaseks saanud juba kas tüiesti või pea-aegu möödanik. Ent meenutagem teda siiski veel foto-aparaadi ja pastatsi abiga, enne kui paariks kuuks auditooriumid ja loengud kellude ja mõrde, reisirühmitrite või matkakottide vastu välja vahetame.



□ Hetk raadiotehnika eriala kolmanda kursuse eksamilt. Oma teadmistest annab aru Aleksander Seliksaar. Eksamineerib TA Küberneetika Instituudi juhtiv konstruktor ARVO TOOMSALU.



□ Ettevalmistuslaudade taga on tulevased ehitajad. Kestab EE-61 ehitustehnoloogia eksam.

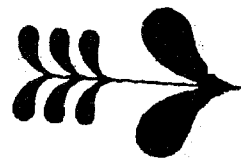


□ Enne sessi ja sessi ajal kõlbab iga nurk, kus laud ja paar istumisasust, arupidamiseks ja järelemõtlemiseks. Kaks pead on ikka kaks pead ja nii me raamatukoguesisest koridorist laua tagant tabasimegi KU esimese kursuse tudengid TIIA VASARA ja ANITA NEUDORFI.

PEETER RAUKASE  
fotod



RAIMU  
HANSON



SIIRI PEETS

RIINALE

#### KODU

*Kus mu kodu  
sääl ka põldu  
kui on põldu  
siis ka metsa*

*kus on metsa  
sääl ka tööd  
kui on tööd  
siis on ka mehi*

*kus on mehi  
sääl ka maju  
kui on maju  
siis on hea*

*kui on hea  
siis on ka rahu  
kus on rahu  
sääl ka lapsi*

*kui on lapsi  
siis ka armu  
kus on armu  
sääl on ema*

*kus on ema  
sääl on õnn  
kus on õnn  
sääl on mu kodu*

#### KAKS SINIST SÄRASILMA

*täis uudishimu  
suunatud maailma,  
mis lausa imesuur  
ja väike naerul su  
kord kergel sammul  
õue mööda keksib  
kord pimedasse tuppa ära eksib,  
kord rõõmustab  
kui väljas vihma sajab,  
kuid samas vihmapiilv  
ta kurvaks ajab.  
Nii väga palju teab ta  
igast oma lelust  
ja lõputumalt vähe  
päris elust.  
Kord kogu hingest ajab taga maabri kassi,  
kord mänguhoos ta lõhub kohvitassi  
siis kähku oma näo su sülle surub  
ja pisarsilmil andeksandmist nurub.  
Eks ära andesta, kui tuleb ta  
põsk kahetsusest märg ja silmad maas  
— mu õeraas.*

ÜKS ÜHEPÄEVALIBLIKAS nägi päikeseloojangut ja tal hakkas pööraselt kahju elatud elust. Unustades, et ta on vaid ikkagi ühepäevaliblikas ja et niisugune on juba kord kõigi ühepäevaliblike saatus, laskus ta rohu sisse ja nuttis end väikeseks liblikamustriga taskurätikuku.

#### \* MUUSIKALINE LUGU \*

Arno arvates polnud maailmas midagi meeldivamat kui vana paju all viulit mängida. Juba lapsepõlves, kuid ka hiljem täiskasvanuna ja paljude konkursside laureaadina veetis ta palju tunde oma lemmikkohas lemmiktegevusele andununa.

Ükskord, kui Arno jälle paju all viuldas, sammusid temast mööda Teele ja Toots, ise lõbusalt plaani pidades. Arno neid ei märganud, sest muidu oleks ta nähtavasti mängu katkestanud ja oma õpingukaaslast tervitanud.

Nii mängis Arno terve päeva. Kui ta musitseerimise lõpetas, oli päike juba loojunud.

Majades süüdati tuled, ka Imeliku majas.

REIN  
TOOT-  
MAA



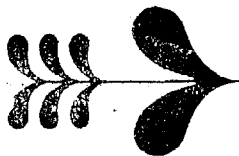
#### \* LAPS \*

Ta mängis ja mängis. Mängis mängu, mida keegi teine ei osanud mängida. Ta luges kuivatatud herneid. Võttis kotist peotäie herneid ja hakkas neid lugema, õnne proovima. Kui tuli paarisarv, siis oli ta õnnelik, kui tuli aga paarituur, siis õnnetu. Pärast seda, kui paarisarv oli tulnud, võttis ta ikkagi veel peotäie herneid, et veendumust kinnitada, ja luges uuesti, sest ta ei uskunud oma õnne, kahtles, kas ta ikka on tõeliselt õnnelik. Kui teist korda paarisarv tuli, oli ta õnnelikum kui peale eelmist lugemist, aga ta tahtis ju veel õnnelikum olla ja proovis veel. Siis juhtus aga paarituur tulema ja õnn tema hinges asendus õnnetusega. Ta ei tahtnud õnnetu olla, ta ei uskunud, kuidas ta siis nii äkki õnnetuks sai. Kui ka teist ja kolmandat ja neljandat korda paarituur tuli, siis oli ta juba väga õnnetu ja kurb. Soovis ruttu õnnelikuks saada luges ta herneid nüüd üha kiiremini. Luges seni, kuni paarisarv tuli. Kui see juhtunud oli, siis ei suutnud ta uskuda, et ta on jälle õnnelik. Nii kaua oli ju ebaõnn teda jälitanud. Ta luges veel kord, jälle paarisarv, aga siis paarituur ja ta oli jälle õnnetu. Aga ta proovis veel. Õnne nimel tasub ju proovida.

Ja nii ta mängib tänase päevani, see laps, kelle isa oli mängima pannud.

#### TOIMETUSELT.

Siiri Peets, Raimu Hanson, Andrus Allika ja Rein Tootmaa on TRÜ tudengid, lõpetamas filoloogiateaduskonna II kursust.



ANDRUS  
ALLIKA

#### KODU

*Võtsin käe lumest ja surusin vastu põske, tajumata temperatuuride vahet. Tegin palli ning viskasin alla, vaatamata, kuhu see kukkus. Sulgesin akna, kustutasin tule, kööki jäi undama ainult külmkapp. Ema istus diivanil, isa tugitoolis, mõlemal silmad nutust paistes. Tuhatoos laual oli tüis filtrini tõmmatud konisid. Enam ei saanud midagi muuta. Vaatasin vana-maid ja mõtlesin, et kõige targem on nad omavahel jätta.*

#### ÜHISELAMU

*Poisid magasid juba. Ma ei süüdanud tuld. Asjad riulitel seisis omal kohal. Kohal olid ka vihikud minu luuletustega. Libistasin pilgu üle ridade, suutmata meenutada, milline oli viimane. Teadsin vaid ühte — enam kunagi ei kirjuta ma midagi. Riitekapis rippusid minu ülikonnad, palju lipse. Kirjute hulgas oli ka üks ühevärviline, mille kinkis mulle Eha.*

#### EHA

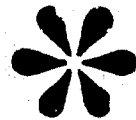
*Eha istus laua taga, seljaga ukse poole, tema ees oli avatud raamat ja pooleldi täiskirjutatud päberileht: «Ma pean saama Sinu juurde. Ma väga armastan Sind!!! Kallis, tahan istuda Sinu kõrval. Tahan, et Sa mind kallistaksid ja suudleksid. Kirjuta mulle: kallistan! Ma tean, et Sa mind kallistad. Musi Sulle ja täpiliselt unenägusid».*  
Tõstsin pilgu — väljas sadas.

#### TÄNAV

*Taksopaatuses seisis viis inimest. Näod külmast hallid, ootasid nad rohelist tuld. Mina seda ei vajanud. Tänavad olid tühjad ja libedad. Mõnedes akendes särasid tuled, kaugelt kostis kitarritiniinat. Paljapäine purjus mees tuigerdas üle sõidutee, käes kollasest nahast portfelli. Läbi pilvede vilksatas taevast üksik täht.*

#### PARK

*Krokodill ei jää krokodilliks. Torn ei jää torniks. Puud ei jää puudeks. Park ei jää pargiks. Pargist saab surnuaed. Surnuaedist park. Surnud jäävad surnuteks. Lumi sulab kevadel. Inimesed ei jää inimesteks. Inimesed saavad mälestusteks.*





Pool sajandit tagasi sündis Lõuna-Eestis Valgamaal Korijärve külas poiss, kellele pandi nimeks Lembit ja kelle lapsepõlv moodus kauni Korijärve kaldal ning selle looduslikult ilusa paiga õitküllastel niitudel ja saludes.

Teadmisjanu viis käharpäise nooruki hiljem siit põhjarannikule, Tallinnasse tarkust taga nõudma. Pärast Polütehnilise Instituudi lõpetamist 1956. a. tulid praktilise töö kogemused TA ehitusmaterjalide instituudist ja pedagoogilised ehitustehnikumist. 1962. a. peale aga kindlam kannakinnitus meie ehitusmehaanika kateedris, kus peamiseks tegetsemisunaks sai tugevusõpetus.

Küllap on oma osa sünnikoha loodusekaunidusel, et L. Ruga on jäänud aktiivseks loodusesõbraks tänaseni. Ta on Looduskaitse Seltsi volinik ehitusteaduskonnas ja valinud oma teadustöö põhisuunagi looduskaitsele lähedase, jõeveete puhastamise probleemide valdkonnast. Seda uurimust kroonis äsja hinnatav edu — teaduste kandidaadi kraad.

Opetöös on L. Ruga tuntud nõudliku, kuid alati abivalmi õppejõuna, kes on tõhusalt täiendanud oma aine alaseid laboritöid, tõlkinud õpikuid ja koostanud harjutusülesannete kogusid.

Soovime Lembit Rugale, armastatud pedagoogile ja tubliile teadurile elu teiseks poolsajandiks jätkuvat indu ja edu!

Ehitusmehaanika kateedri kolleegide nimel

OTTO ROOTS

## VÄITEKIRJA KAITSES TOOMAS TIIKMA



tuha sadestiste kiirgus- ja soojusfüüsikaliste omaduste uurimine on muutunud hädavajalikuks eriti seoses täpsustatud koldearvutusmeetodite väljatöötamisega.

Erilist tähelepanu äratas Toomas Tiikma poolt väljatöötatud meetodika sadestiste neeldumisteguri ja mustvärvusastme kompleksseks määramiseks ja sadestiste pinnatemperatuuri kaudse määramise meetod.

Ametlikeks oponentideks olid tehnikadoktor professor Arkadi Blohh Leningradist ning tehnikakandidaat Ants Martins ENSV TA Termo- ja Elektrofüüsika Instituudist, kes andsid uurimistööle kõrge hinnangu. Nõukogu tunnistas Toomas Tiikma väitekirja kordalainuks ja omistas talle ühel häälel tehnikakandidaadi teadusliku kraadi.

Toomas Tiikma on sündinud 1945. a. Tallinnas. Aastal 1969 lõpetas ta kiitusega TPI tööstusliku soojusenergeetika eriala ja suunati tööle meie instituudi tööstusliku soojusenergeetika TU laboratooriumi.

Soovime Toomasele jätkuvat edu teadusepöllumel ja energiat ühiskondlikus tegevuses.

Kolleegid soojusenergeetika kateedrist ja tööstusliku soojusenergeetika TU laboratooriumist.

des kolleegidega Varumismisiteeriumist tuli tipikatel vastu võtta 4:1 (1:0) kaotus. Väärrib märkimist, et see on instituudi arvutuskeskuse võistkonna esimene kaotus oma eksisteerimise pika aja jooksul. Vaatamata ebaõnnele loodab võistkond edaspidi siiski esineda oma varasemate suurvõitude tasemel.

A. PALLING

## sport

Ebaõnnestunult alustas käesolevat hooaega TPI arvutuskeskuse jalgpallimeeskond. Kohtu-

## ATEISMIKONKURSS

### PARIMAD RAUL REBANE ja RIINA RANDLA

Selle aasta konkurs oli kaheksas. Osa võttis 769 esimese kursuse üliõpilast. Neist 54 paremat said õiguse võistelda II voorus, mis A, L, E erialadel toimus 15. detsembril 1976, K, M, T erialadel 18. mail 1977.

Lõppkokkuvõttes läks arvesse ka ateismialane tegevus ÜTÜ-s ja ühingus «Teadus». Esmakordselt tehti kindlaks kaks parimat, sest sügis- ja kevadsemestri tingimused pole võistlemiseks päris võrdsed. Parimaiks osutusid:

**Raul Rebane (E-22)**, kes oli detsembrikuus teine ja sai võistlustöö «Religiooni kahjulikkus tänapäeval» eest ÜTÜ konkursil kolmanda preemia;

**Riina Randla (TM-22)**, kes oli parim kevadsemestril.

Raul Rebasel oli see juba teine võit: pisut varem oli ta samuti parim NLKP ajaloo alal.

Edasi kulgeb pingerida järgmiselt.

**3. Ardo Saar (LE-22)** — 131,5 punkti (oli parim võistlusringis, kus konsepti kasutada ei tohtinud). **4. Peeter-Egil Lomp (KA-22)** — 130,5 punkti, **5. Tiit Rahuoja (TL-22)** — 125,0 punkti

**6. Ilme Riit (LS-22)** — 124,5 punkti. Neid ootavad rahalised preemiad.

**7. Riina Kessel (KÜ-22)** — 113,5 punkti **8. Alar Piirfeld**

(TM-22) — 111,5 p., **9. Signe Treimut (KÜ-22)** — 111,0 p., **10.—12. Enn Kuuskmäe (LA-22)**, **Sirje Mahlakivi (TE-22)**, **Tarmo Mere (AV-22)** — (kõik 107,5 p.).

Parimate hulgas oli kõige enam majandusteaduskonna üliõpilasi, edasi järgnesid võrdsele elektroautomaatika ja keemia, kuid keemikutele oli paremaid kohti veidi rohkem.

Soovime värsketele võitjatele ja kõigile edukatele osavõtjatele palju õnne! Kümme paremat võivad jõudu katsuda ka tuleval aastal.

**KUULO VIMMSAARE**  
konkursi žürii esimees

## KOGU KOLLEKTIIVI ABIGA

### ◆ KÕRGE TOOTMISKULTUURI JA TÖÖ ORGANISEERIMISE SOTSIALISTLIKU VOISTLUSE TULEMUSTEST ◆

Ametiühingukomitee olmekomisjoni, teaduskondade ja allasutuste ametiühingubüroode esindajatest moodustatud komisjon vaatas läbi teaduskondades ja allasutustes kõrge tootmiskultuuri ja töö organiseerimise sotsialistliku võistluse kokkuvõtteid. Selgitati parima olmekultuuriga ning töö organiseerimisega teaduskonnad, allasutused ja ruumid.

**Ehitusteaduskond.** Dekanaat ja sanitaartechnika kateeder, ruumid A3-201, 202, 126.

**Elektroautomaatikateaduskond.** Dekanaat ja automaatika kateeder, ruumid A2-201, 210, 228, 117, 417.

**Elektroenergeetikateaduskond.** Elektriaramite kateeder, ruumid A9-214, 217, 121.

**Keemiateaduskond.** Orgaanilise keemia ja anorgaanilise keemia kateedrid, ruumid A4-212, 214, 222a.

**Majandusteaduskond.** Informatsioonitöötlemise ja teenindusökonoomika kateedrid, ruumidest parimad vastavalt info- töötlemise kateedri ruumid ning töökaitse ja TTO laborid.

**Mehaanikateaduskond.** Metallide tehnoloogia ja peenmehaanika kateeder, ruumid A5-219, 407, 305.

**ÜTÜ-teaduskond.** Matemaatika kateeder ja selle ruumid.

Osakondadest ja allasutustest tunnustati parimateks kirjastusosakond ja õhtune teaduskond, eksperimentaalosakond ja trükikoda.

Kokkuvõtete tegemisel otsustati tunnustada instituudis parimateks:

**Majandusteaduskond.** Järgnevad ehitusteaduskond, mehaanikateaduskond, elektroenergeetika-, keemia-, elektroautomaatika-, üldteoreetiliste teaduste teaduskonnad.

**Eksperimentaalosakond ja kirjastusosakond.**

**Elektriaramite kateeder, sanitaartechnika kateeder, informatsioonitöötlemise kateeder.**

Parimate ruumidena märgiti: — elektriaramite kateedri ruumi, ehitusteaduskonna dekanaati, informatsioonitöötlemise kateedrit, peenmehaanika laborit, sanitaartechnika kateedri kütte- ja ventilatsiooni laborit,

elektroonika kateedri laborit, eksperimentaalteadustöö ruumi — A2-228, spektroskoopia laborit ja elektriaramite kateedri laborit; eksperimentaalosakonna töökodasid; raadiotehnika kateedri ladu.

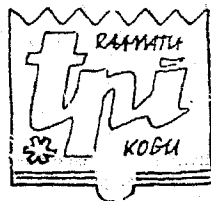
Jämedaid rikkumisi esines ohutustehnika nõuete täitmisel (näit. keemiateaduskonnas, ehitusjaoskonna töökodades jm.). Laborites pole välja pandud üldisi ohutustehnika eeskirju.

Teaduskondade järjestamisel jäi kehtima põhiliselt eelmisel aastal väljakujunenud pingerida.

Nenditi, et instituudi paljud ruumid vajavad hädasti remonti: krohv on rikutud, värvid luitunud, juhtmed kaitsmata, põrandad kulumud ja katkised jms. Jätab soovida valgustus. Koridorides on ülelligset mööblit ja seadmeid (kapid, perforaatorid jne.), aegunud teateid ja muud näitagitatsiooni.

Kõrge tootmiskultuuri ja töö organiseerimiseni jõuame ainult siis, kui sellele aitavad kaasa kõik meie kollektiivi liikmed.

Ametiühingukomitee olmekomisjon



## RAAMATUKOGU TULEB

### APPI KAUGÕPPIJALE

Raamatukogu tutvustab oma tööd kaugõppijatele juba nende õpinguaja algusest alates. Koos mat- rikiiga antakse kaugõppijale kätte ka lugejapilet. Seega on võimalik kohe külastada raamatukogu kõiki teeninduspunkte, mis on avatud ka laupäeviti, Mustamäe hoone lugemissaal ka pühapäeviti. Lugejapile- rite kätteandmisega kaugõppijatele suurenes raamatute tellimine posti teel (1976. a. 882 õpikut).

Väljaspool Tallinna elavatele kaugõppijatele saadetakse õpikuid posti teel raamatukogu kaudu. Kaugõppija tellib raamatuid kas tavali- se kirjaga või kaugabonemendi nõu- desedega. Raamatute saatmiseks posti teel peab tellimine olema vormistatud väga täpselt. Sehele nõu- dele ei vasta sageli kirja teel antud tellimus. Palju käepärasem on täi- da kaugõppeabonemendi nõudesedel, mida jagab õpikute osakond.

6. juunist kuni 30. juunini on raamatukogu peahoones võimalik tutvuda näitusega «Loodus ja inimene». Väljapandud 132 trükise hulgas võib leida nii huvipakkuvat pildimaterjali

Posti teel ei saadeta artikleid mit- mesugustest väljaannetest, ajalehti ja ajakirju.

Kaugõppijatele laenutab kirjandust ka raamatukogu Kohtla-Järve filiaal. Tellitakse õpikuid ka raamatukogudevahelise laenutuse kaudu. Meie instituudi kaugõppijale peale see moodus kõige sobivam, sest õpiku laenutusaeg on piiratum.

Eriolukord on kujunenud õpikute suhtes, mille järele on suur nõud- mine, kuid mida raamatukogus on vähe. Selliste õpikutega varusta- takse esmajärjekorras kaugõppijaid, eriti neid, kes elavad väljaspool Tallinna. Kõik teised üliõpilased saavad ju kasutada lugemissaale.

Paraku tuleb selliseid õpikuid laenutada lühemateks tähtaegadeks. Kui tavaliselt laenutatakse õpikuid terveks semestriks, siis väheses arvuga õpikute laenutusaeg on kaug-

õppijatele kuu kuni poolteist. Täht- saegadest tuleb kinni pidada. Kah- juks on aga raamatute tagasisaami- sega suuri raskusi. Lühikesteks tähtaegadeks laenutatud raamatute- tagastamisega hilinetakse sageli. Nii näiteks polnud 41 lugejat aprill- kuuks tagastanud jaanuaritähata- ga raamatuid. Oppeaasta lõpuks tu- leb kõik õpikud tagastada. Leidub aga ka kaugõppijaid, kes sellest kinni ei pea. Hulk raamatuid jääb- ni 1. septembriks lugejate kätte ning ka üliõpilased tunnevad neist puudust.

Kuigi kaugõppijad laenavad raamatuid elukohalähedastest ja asu- tuste raamatukogudest ning kasu- tavad raamatukogudevahelist lae- nutust, on kõige kindlam viis õpiku- saamiseks siiski oma instituudi raamatukogu.

SILVIA KABI  
õpikute osakonna juhataja

tõlge, milles on kirjeldatud hä- vimisohus loodusharuldusi.  
Teaduskirjanduse osakond

Vastutav toimetaja  
O. PÖDER

«TALLINNSKIJ POLYTEHNIKE», or- gan parkoma, rektorata, komiteta. JKSMZ i profkoma Tallinnskogo politehnitskogo instituta.

Trükikoda «Uhiselu»,  
Tallinn, Pikk t. 40/42.  
Hind 2 kop.

MB-04377

Teil. nr. 1278

## MULJETEROHKET SUVE! KOHTUMISENI SEPTEMBRIS

Toimetuse address: Tallinn 200026, Ehitajate tee 5, TPI, V korpus, tuba 410, tel. 532-723.