

# Tallinna POLÜTEHNIK



Tallinna Polütehnilise Instituudi parteikomitee, rektoraadi, ELKNO komitee ja ametiühingukomitee häälekandja

Nr. 16 (374) Teisipäeval, 1. septembril 1964 XVI aastakäik

## UUS ÕPPEAASTA — UUS KVALITEET

E. Schmidt

TPI õppeprorektor

Kommunistliku ühiskonna laiahaardeline ehitamine NSV Liidus seab kõrgematele koolidele järjest uusi ülesandeid kvalifitseeritud spetsialistide ettevalmistamises, teaduse ja tehnika arendamises.

Meie kõrgemalt koolilt nõutakse, et ta valmistaks haritlasi ette loovaks tööks, annaks neile selleks vajalikud teadmised, oskused ja vilumus. Nõukogude kõrgema kooli ülesandeks on kasvatada spetsialiste, kelles on harmooniliselt ühinenud vaimne rikkus ja kõrge kommunistlik moraal.

Tallinna Polütehnilise Instituudi professorid ja õppejõud, partei-, komsomoli- ja ametiühinguorganisatsioonid suunavad kõik oma jõupingutused nende ülesannete täitmiseks. Alates käesolevalt õppeaastast toimub õppeaastast õppe plaanide ja -programmide See võimaldab paremini teostada lala profiliiga inseneride ettevalmistamist, kes tunnevad põhjalikult teooriat ja on võimelised iseseisvaks loominguks tegevuseks.

Teaduse ja tehnika arendamine vastavalt rahvamajanduse nõuetele muudab õppeplaanides fikseeritud ainete suhteid ja proportsioone. Kuid siinjuures tuleb silmas pida, et nõukogude kõrgem kool on alati esiplaanile seadnud üldteadusliku ja üldinseneriteadusliku ettevalmistuse ning sellel alusel teostanud spetsialiseerumist. Üliõpilane peab tunnetama, et teoreetilised ja rakenduslikud ained — need on terviku lahutamatud osad.

Uutes õppeplaanides fikseeritud erinevate õppevormide (loengud, harjutused, laboratoorsed tööd, kursuseprojektid ja -tööd jms.) proportsioonid kindlustavad üliõpilaste poolt mitte ainult

teadmiste summa omandamise, vaid õpetavad neid ka teadmisi kasutama. On ju teadmised ilma oskusega neid ellu rakendada mitte tõelised, vaid ainult näilised teadmised.

Kommunistliku ülesehitamise ülesannete täitmise edukus oleb suurel määral sellest, missugune on meie tööviljakus, kuidas me organiseerime oma tööd. Aja kokkuvõtmise otstarbel tuleb pöörata suurt rõhku ainete õpetamise meetodeile ja eriti õppimise metodeid.

Instituudi kateedrite ja õppejõudude tähelepanu peab olema pööratud veel rohkem üliõpilastele põhjalikumate teadmiste andmisele ja õpetamise kasuteguri tõstmisele. Üliõpilaste töös peab sisest ulatuslikumalt süvenema iseseisva töö osatähtsus.

Üliõpilaste teoreetiline ja praktiline ettevalmistamine loovaks tööks sõltub suuresti üliõpilaste koosseisust. Aastast aastasse on paranenud instituudi komplekteerimine. Käesolev aasta tõi uue, väärika täienduse meie üliõpilaspererele. Nende hulgas on palju tööstuse eesrindlasi, kommunistliku töö brigadide liikmeid, noori, kellel on juba nimetamisväärne praktiline tööstaaž. Vastuvõetute hulgas on hulgaliselt noori, kes äsja lõpetasid keskkooli ning parimatena leidsid tee kõrgemasse kooli. Rõõmustab on ka see, et vastuvõetud noortest on paljudel ühiskondliku töö kogemusi, nad on aktiivselt osa võtnud kunstilisest isetegevusest ja sporditööst.

Kommunistliku ehitamise praktika nõuab kõrgemalt koolilt, et iga lõpetaja peab olema kvalifitseeritud spetsialist ja rahvahulka organisator, aktiivne ühiskondlikus töös.

Jõudu ja edu tööks uuel õppeaastal!

## Diplomieelsel praktikal

11. maist kuni 1. augustini viibisid trusti «Eesti Põlevkivi» kaevandustes diplomieelsel praktikal õpperühma KM-101 üliõpilased.

Mitmed sellest õpperühmast on juba vanad «mäehundid», kes on lõpetanud Tallinna Mäetehnikumi ja aastaid meie põlevkivi-kaevandustes töötanud.

Praktika ülesanne, koguda materjali diplomiprojekti jaoks, täideti edukalt. Saadi suuri kogemusi tootmise organiseerimise ja juhtimise alal. Paljud töötasid mäeimeistrina või asendajad neid puhkuse perioodil.

Otto Sullakatko, kes lõpetas Tallinna Mäetehnikumi 1957. a. ja on kaevanduse nr. 2 stipendiaat, töötas samas kaevanduses mäeimeistrina. Eriti tuleb märkida seda, et tema oli üks neljast mäeimeistrist, kelle vahetus ENSV Ülemnõukogu saadiku Endel Priivitsa juhtimisel töötanud brigad püstitas meie põlevkivibasseini tingimustes uue

kiirläbimise rekordi: 815,6 jooksvat meetrit kuus. Sealt saadud kogemused kiirläbimisel kuldavad hiljem, pärast instituudi lõpetamist, marjaks ära.

Kaevanduses nr. 2 töötas veel meister-minöörina Uno Krug, samuti sama kaevanduse stipendiaat.

Palju on meie kaevandustesse uut tehnikat saabunud, kaevuri töö on muutunud tootlikumaks ja kergemaks. Uus lintkonveier KJ-150, kraapkonveier CII-63, laadimismasinad jt. on tähtsaks abiliseks seitsmeaastaks ette nähtud tööviljakuse saavutamisel. Ka nende masinatega tehti tutvust. Peab ju iga mäeinsener ka masinate alal hea asjatundja olema.

Praegu seisavad ees veel mõned väiksemad projektid ja siis tuleb oma inseneriküpsust tõestada diplomiprojekti kallal.

M. RAUD

## Esimesi ääremärkusi 1964. aasta vastuvõtust

Rõõmustab päevasesse osakonda vastuvõetud uute üliõpilaste koosseis: teaduskonnad komplekteeriti keskmiselt ligi 60% ulatuses vähemalt 2-aastast tööstaaži omavatest kandidaatidest; hästi esinesid eksamitel paljud Nõukogude armeest demobiliseeritavad ajateenijad; 965 vastuvõetud noorte hulgas oli asutuste poolt suunatud ligikaudu 28%.

Sisseastumiseksamitel näidati kõrgeid teadmisi. Paljudel erialadel oli konkurss väga pinge. Üksikud «viite» vahele eksinud «neljad» või «kolmed» said nii mõnelegi noorele komis-tuskiviks.

Kõige populaarsemateks erialadeks olid sisseastujate hulgas raadioaparatuuri konstrueerimine ja tootmise tehnoloogia, automaatika ja telemehaanika ning keemiline tehnoloogia, kus sooviavalduste arv ületas vastuvõtuplaanis ette nähtud kohtade arvu vastavalt 3,8-, 3,4- ja 2,9-kordselt.

Esimest aastat alustatakse TPI-s õppetööd kergete- ja tekstiilitööstuse masinate ja aparatuuride, keemiatööstuse masinate ja aparatuuride, raudbetoondetailide, kaubandusökoonomika, kaubatundmise ning rahanduse ja krediidi erialal.

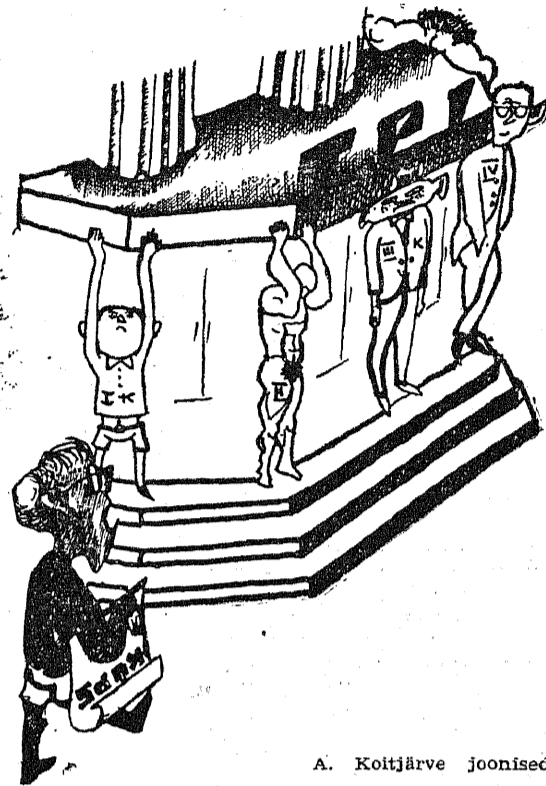
Tähelepanu väärib mõnede eksaminaatorite «tuim ja eruditsiooni mittehindav» suhtumine eksamineeritavatesse: nii jäid instituudi ukseid suletuks originaalse aurumasina skeemi esitajale (füüsika), uuelaadse tsemenditootmise tehnoloogia ja betooni valmistamise autorile (keemia) jt. Sama saatus tabas ka sisseastujat, kes füüsika eksamil väitis, et reostaat on gaasiga täidetud hermeetiline nõu...

Tallinna Puidutöötlemiskombinaadist antud iseloomustustes oli Jüri Feldi ja Mihkel Tõntsi kohta öeldud, et nad on lahked ja kaastöötajate vastu abivalms inimesed. Seda demonstreeriti ka sisseastumiseksamitel — Mihkel Tõnts, kes äsja oli positiivselt sooritanud sisseastumiseksamid kaugõppe-teaduskonda, läks veelkordseks eksamitulle, seekord oma kaastöötaja Jüri Feldi eest...

Assistent Pilvi Kass oli ilmunud eksameid vastu võtma ilma lassota ning seetõttu ei suutnud ta kinni pidada eksamiruumist põgenevat kodanikku, kes oli tulnud matemaatika eksamit sooritama Tallinna Autoremonditehase nr. 1 töötaja Rubek Dementjevi eest... Omamoodi «kõrgeid» teadmisi demonstreeris

ka Taissa Goidaurova, kellele matemaatika-alased teadmised olid kirjutatud ca 10 cm ülalpool põlvi.

Usume, et eksamitulest heade tulemustega väljatulnud noored moodustavad tõesti 1560-st sooviavaldajast paremiku. Vastuvõetueksamite üksikasjaline analüüs annab aga kindlasti suu-



A. Koitjärve joonised

re hulga väärtuslikke andmeid, mida saab edukalt rakendada järgmise sisseastujate kontingendi ettevalmistamisel.

Käesoleval aastal vastuvõetud värsketele üliõpilastele soovime aga palju energiat ja sihikindlust, palju huvi ümbritseva elu vastu ning tugevat tahet meie instituudi hea nime edasiseks kindlustamiseks.

H. KASK

## ÜKS SUVEJUTT

Keskpärane lugu, mille kurvaks lõpuks on sügis.

Suvi, see on kõige lühem, kõige huvitavam, kuid kõige pingelisem semester. Ta on hea semester selle poolest, et tema kohta ei kehti rangelt akadeemilised õppeplaanid, et teda ei atesteerita õppemärkimikku ja tema võlgnevusi pole vaja likvideerida; need jäävad oma südameunustustele järgmise suveni.

Kuid ka suvi oma fakultatiivse kursusega ei lõpe arvestusteta. Oleks väga ebamugav, kui suvine ühiskondlik töö jääks arvestamata või kui seda tehakse teist silma kinni pigistades ja seadagi ainult ametlike instantside poolt. Seltsimeeste ja töökaaslaste otsus jääks aga: «Mitte arvestada!» Ka matkarajad ja huvireisid lõpevad arvestusega. Selleks on sõprade-kaaslaste heakskiit või siis sünye vaikimine. Viimane tähendab matkakeeles: —

«Oled hädavares». Ja jälle arvestamata!

Paljusid oma kursusekaaslasti õpime tundma alles suvel, kas kahekesi ehitusel raskust tirdes, kas elades temaga ühes telgis või süües ühes söögilauas. Suvi nõuab meilt palju ausamat suhtumist töösse ja sõpradesse, sest suvel ei ole enam õppejõud nendeks, kellelelt püüame vähemalt rahuldavat hinnat teenida, vaid kaasüliõpilased ja neid on palju rohkem kui õppejõude.

Ilus aeg on see suvi. Vaevalt jõuame viimase eksamiga maha saada, kui juba kuskil kodukandi metsatukas ootavad meid pikisilmised punased maasikad ja oh kui head nad maitsevad piimaga, pärsid mitmekülseid standardlõunaid ühiselamu sööklas. Kui aga proovida ahjust võetud sooja maaleiba kärjemega, siis puudub

veel silmitamine ja kohe oleks nurulõmine lahti.

Milline imeline rahu siin metsatukas — selles kodukandi vabaõhu puhketoas, kus ajalehtede asemel loed taeva pilveraamatut, kus pole karta, et ei jätku pehmet tugitooli, kus kuulad suurepäraselt muusikalist tundi laululindudest ja kus kunagi ei teki vaidlust, mis vaadata kesktelevisiooni või Tallinnat. Jah, imeline rahu — nii kodune maailmesele, aga lausa muinasjutuline linnale.

Kui tore on selili pehmel sambal lamada ja lasta ennast pilveraamatu põnevatest seiklustest kaasa kiskuda. Oi, üks pilv on nagu suurte, siniste ja selgete silmadega tütarlaps, kellele just äsja öeldi: «Ma armastan sind». Aga see pilv seal, täiesti ehtne professor, nagu filmis, habemega ja mõelik ning just selise näoga nagu tahaks alustada loengut: «Mina ja teised tuumafüüsikud arvame, et...»

Kuid kodukandis on ka ilus järve. Ohtul Kiigemäelt vaadates on ta selge, sinine ja hästi rahulik, eks kulu ju temalegi unetund ära. Aga hommikul kui ta ärgates heidab endalt siidpehme uduteki ja kui päike tema unistesse silmadesse naeratuse toob, siis kartsumädi vette ja mitte vähem kui üle järve ja tagasi ning värskest ja reipust jätkub veel hiliste õhtutundideni kui ainsateks hällteks mis koduküla vaikust kaunistavad on Kiigemäelt kostuvad laulud ja kiljatused.

Aga õngeritv ja spinning? Kui õngekork hüppeldes uhhaale prelüüdi mängib, siis on selline mõnus ärevus nagu keegi sind õrnalt õrnalt jalatalla alt köditaks. Aga kui paarikilome havipurakas on juba kaldast ohutus kauguses, siis tunned end sellise võidumehe hena nagu oleks see latimeeria, aga mitte haug. Kõrval pilliroos lasevad pardid aga laia külajuttu ja veel nii julgelt. No-jaa, jahihooaeg algab ju alles 16. augustil. Senini võib rahulikult konnade ja kalade arvel kaalu juurde (järg lk. 3)



# Komsomoliaktivistid

Jälle on pihlakad punased. Käes on septembrikuu ja pingelise õppetöö algus. Suvine koolivaheaeg läks lennates. Toredad matkad, ekskursioonid, spordivõistlused ja laagrilõkked jäävad elama kaunite mälestustena. Meie instituudi komsomoliaktivistid veetsid oma suve huvitavalt ja kasulikult. 8.—15. augustini korraldati Klooga spordibaasis laager-seminar.

Juba esimestest päevadest hakkas laagris kõigile väga meeldima. Peale hommikust lipuheiskamist ja einestamist toimusid meil tavaliselt seminarid,

kus vaba vestluse vormis vahetasime kogemusi komsomoli-gruppide tööst. Sageli käisid meiega vestlemas kogenud komsomolitöötajad, nagu ELKNÜ Keskkomitee esimene sekretär Jaan Lüllemets, vana revolutsionäär Alma Vaarman, ELKNÜ Keskkomitee sekretär Hilja Puusild. Tundmatutest kangelastest jutustas sm. Taigro, tänapäeva aktuaalsemaid poliitilisi sündmusi valgustas Eesti Raadio väliskommentaator Albert Käär. Peale lõunat käisime rannas, võistlesime lauatenises, võrkpallis, piljardis, mängisime sulg-

palli, tennist, korvpalli. Öhtud mõõdusid pragiseva lõkke ääres. Palju vaidlusi äratas küsimus, milline peab olema ideaalne komsomolitöötaja ja kuidas muuta komsomolitööd huvitavaks, nii et kõik noored sooviksid astuda kommunistlike noor-

23.00 anti start. Selgus, et kõige väledamad jalad ja nupukam pea laagris on keemikul Elle Eerol ja laagriülemal Vladimir Panovil. 41 minuti pärast oli kuus kontrollposti läbitud ja auhinna välja pandud moosipunk käes. Teise koha ja rullbiskviidi

## olid laagris

te perre. Leiti, et eelkõige peab ise olema aktiivne ja elurõõmus, oma eeskujuga nakatama ka teisi.

Laagris organiseeriti ka suuremaid üritusi. Viidi läbi öised orienteerumisvõistlused. Paarid loositi välja, kontrollpostid asusid kohtadele ja täpselt kell

jooksid välja mehhaanikud Vee-ra Smirnova ja Tõnu Nooni. Halvemini läks meie külalisel Riia Polütehnilisest Instituudist. Klooga metsad ja liivaaugud mängisid Sašale mitu vingerpussi, mis lõppesid kukerpalliga. Teisel külalisel, gorkilasel Mišal, ka ei vedanud eriti. Pronksmedalile tulid hoopis Reet ja Kalju. Siiski meeldis meie külalistele laager väga. Käisime ka kolhoosis heinu ja õigi vedamas ning matkal. Klooga surmalaagris asetamise fašistide käe läbi süütult hukkunute mälestuseks pärja. Konstantin Türnpuu nimelises pargis, kuhu varsti püstitatakse helilooja mälestussammas, aitasime parki võsast puhastada. Keila-Joal kuulsime nägime palju huvitavat sealse lossi ajaloo.

Laagripäevad olid tõesti huvitavad ja lõbusad, kuigi ilmataat vahel nägu mossitas. Kahju ainult, et meil aktiviste nii vähe on. Ka teised noored vist ei tea ega tunne neid võimalusi heaks puhkuseks, mis on Kloogal meie jaoks loodud. Seltsimees Dudkin rääkis ühel seminaril TPI sporditööst ja mainis, et üliõpilaste huvi Klooga spordibaasi vastu on viimastel aastatel kahanenud. Laager töötab ainult poole koormusega. Kas tõesti ajal, mil kogu meie maal laieneb kehakultuurlaste liikumine, oleme meie, üliõpilased, hakanud spordist eemale hoiduma? Ma ei usu seda. Töö, sportimine, meri ja männimets on just need, mida tudengi «organism» kõige rohkem vajab, pärast pingutavat «põlemist» eksamitules.

Tuleval aastal vajatakse Kloogale eriti palju töökaid käsi. Ehitamisele tuleb uus söökla, majadesse on vaja sisse viia ka nalisatsioon.

Kasutan juhust ja kutsun ajalehe kaudu kõiki järgmised kevadel aegsasti mõtlema Kloogale. Ühendagem meeldiv ja kasulik, teeme tööd ja puhkame kõik Kloogal! Ärge kartke, ka süüa saab seal hästi. Ja kui uus söökla valmib, siis veel paremini. Mina isiklikult ja kõik minu uued laagrisõbrad läheme tuleval aastal sinna kindlasti tagasi.

MAIE ARGEL  
KÜT-51

### KOIDUST EHANI

«Tu-tuu-tu...» kajavad trompetihelid läbi unise vaikuse. Paiskuvad püsti sihvakad pruunikspõlenud kehad, nobedad sõrmed siluvad tekiit viimased kortsud ja juba lippabki poistesalk läbi küla järve poole. Kiiresti, kiiresti seebiga kokku ja tugeva plartsutusega paiskubki esimene poiss kui vahutort vette. Toredad on need Kasahstani järved, vesi see kui tšelises vannis, ainult veidi soolane. Ruttu riidesse ning jälle võib küla vahel näha jooksvaid poisse, nüüd juba vastupidises suunas. Üksel võtavad meid vastu isüratavad lõhnad. Eriti hinnas on kasahstani piim. Mõnikord läheb isegi võidujoomiseks. Pärast on nalja laialt kui poisid end vaevu vaevu autole veavad. Nii algabki päev Kasahstani kuumas päikeses all.

Tööle tuleb sõita viisteist kilomeetrit eemalasuvasse auuli-Habalosse. Ehitame seal kahekorruselise elumaja. See on esimene selline ümbruskonnas. Kolme nädalaga on kerkinud esimene korrus ja alustatud vahelaega. Alles nüüd, ühises võitluses ühise eesmärgi eest tunned, milline rõõm on töötada. Paljud mõistsid alles siin L. Tolstoi sõnu: «Tõös, ainult töös peitub tšeline õnn.» Esmakordselt lasub siin vastutus meie kõigi õlgadel ühiselt. Me mõistame, et objekt tuleb tähtsaks lõpetada; seda ootavad meilt kohalikud elanikud, meie õpetasutused ja komsomolile antud lubadus.

Keskpäevaks on päike hakanud juba talumatult kõrvetama. Ikka

tihedamaks muutuvad käigud veepaagi alla. Omapärase dušši teitumise au kuulub «ratsionaliseerijale» Juhusele: kord pääses segumasinaga veepaagi voolik lahti ja kastis segutegija külma veega üle.

Mida kõrgemale päike kerkib, seda sagedamini pöörduvad pilgud stepsi lookevale teele. Siis äkki hakkab tolmulont paistma, mis aina lähemale venib ning

näib ta maalilisena; mida lähemale jõuame, seda tavalisema ilme ta omandab.

Vatamata väsimusele leidub noortes veel reipust isetegevuseks ja spordiks.

Hilise õõni kostab naeru ja kajavad laulud. Lõpuks kusuvad ka siin tuled ja vaikus laotab oma tiivad üle küla. Kõlama jäävad äsja lauldud sõnad: «Meis põleb kustumatu usk ja

# KIRJAD UUDISMAALT

Jaak Palvari ja Vello Tamre

mildest lõpuks autot eraldada võib.

«Poisid pesema, toit tuleb!» Seni kui poisid pesuvad on ka kokk oma taldrikute ja aurava supipotiaga kohale jõudnud. «Kasahhi stiilis» istudes maitseb toit palju paremini ning kokk ei leia mahti higipühkimisekski tühjenevaid supikausse täites.

Pärast lühikest «leiba lusse laskmist» lööb jälle segumasin mürisema ja müürilt kajavad hõiked: «Segu, kive...» segu, kive...» Sujuvalt ja mõõdetud liigutustega asetab siilipäine noormees kive seinale, tema ees laotab kleenuke tütarlaps tötates segu, ise vargsi silmanurgast noormehes poole piljudes. Öhtul tunned päeval laotud müüri üle lausa loominguulist rõõmu.

Elamus on sõit läbi õhtuse stepi. Päike vaatab veelkord künka tagant, otsekui päevasele läbitud teekonnale pilku heites. Äkki kerkib püikeselõõsas üksik ratsanik nagu mõni kangelane muinasjutust. Hetk hiljem näeme teda juba mööda steppi kihutatavat. Teisest küljest kerkib silmapärrile suur lambakari. Siis hakkab juba paistma meie küla. Kaugelt

tahtekindlus ning elu mõtteks on meil töö...»

### EESTI NSV AASTAPÄEVA TÄHISTAMINE KASAHSANIS

Ligi 4000 kilomeetrit eraldab meid Eesti NSV-st. Kuid ükski kaugus ei sega kaasa elamast sünnimaal toimuvatele sündmustele ja rõõmustama tema saavutuste üle.

21. juuli — Eesti NSV 24. aastapäev — suur pidupäev. Seda tähistasime ka meie — Eesti üliõpilased, kes juulikuu algul sõitsid Kasahstani uuheitustele.

Meie vabariik on jõudnud «meheikka». Lausa uskumatuna tunduvad «noorukiaastatel» tehtud edusammud nii tööstuse kui ka põllumajanduse alal.

On tugev tahe tutvustada neid saavutusi ka teistele. Nii otsustasimegi ühisel nõul ja jõul korraldada öhtu, kus kohalik elanikkond saaks osa meie sünnimaast, tema lauludest ja tantsudest, mängudest ja naljadest.

Juba enne algust oli saal tulvil rahvast. Oli näha, et rahvas tunneb sügavat huvi Eesti vastu.

Öhtu avas Lilli Eelmäe, kes küllaliski huvitavalt ja põhjalikult tutvustas Eesti NSV ajaloolist

sertosa juhatus Vovka Golovkin, kasutades vaheladeks eesti naljandeid.

Ja juba keerlesidki valsihelide saatel eesti blondpäine neiu ja kasahhi noormees.

Tujuküllane öhtu lõppes alles varajastel hommikutundidel.

### EHITAJATE PÄEV

9. augustil võis juba varakult näha Uspenkos sagimas rohelistes vormipluusides neide ja noormehi.

Toimus Eesti üliõpilasarühmadevaheline isetegevuse olümpiaad, millega ühtlasi tähistati ka ehitajate päeva.

Avatervitusega esines Jurjevski sovhoosi direktor Andrei Josifovitš Borgul. Ehitus- ja ühiskondlikus töös silmapaistvaid üliõpilasi premeeriti aukirjadega ja rahalise preemiaga.

Öhtu jätkus isetegevuse olümpiaadiga. Sooja vastuõtu leidsid eesti laulud ja tantsud. Mitme-punktilise edumaaga saavutas kindlalt esikoha Jurjevski sovhoosi üliõpilasarühm Kutorkuli ja Džambulski sovhoosi ees, kes jagavad omavahel teist ja kolmandat kohta.

Öhtu lõppes tantsuga Jurjevski rühma orkestri saatel.

# Reisikilde Rootsi

### O. PÖDER

Olj ilus kuum juuniku päev, kui reaktiivreisilennuk TU-104 A marsruudil Moskva—Stokholm viis 25-liikmelise eestlastest koosneva matkagrupi Rootsi. Sellest pingelisest ja huvitavast sõidust võimaldus osa võtta ka kolmel Tallinna Polütehnilise Instituudi õppejõul: võõrkeelte kateedri vanem-õpetajal Koidu Lool, dialektilise ja ajaloolise materialismi kateedri vanem-õpetajal Kuulo Vimmsaarel ja allkirjutajal.

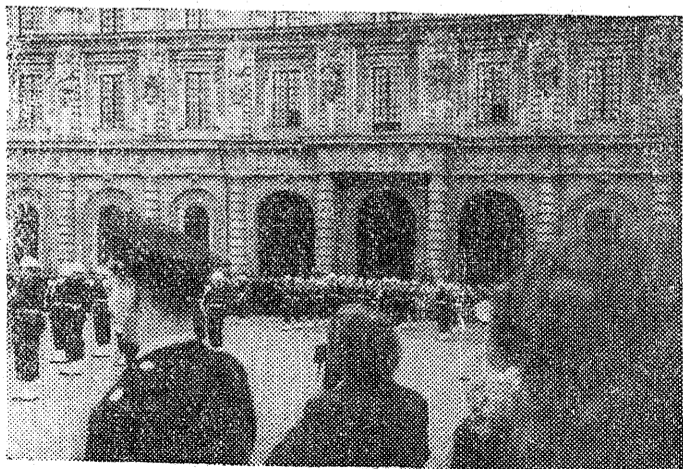
Reis kulges kõigi turismireeglite kohaselt, oma väikeste viiperustega, kui siia arvata ühe mehe mahajäämine Tallinn—Moskva rongist. Põhjus: magas rongi mineku sisse ja siis tuli tal juba kiirustada lennukiga meie Moskvasse järele.

Sellel lühikesel matkal (10 päeva) viibisime neljas suuremas Rootsi linnas — Stokholmis, Göteborgis, Malmös ja Lundis. Ja nagu nendel lühikesel reisidel on tavaks saanud, tuli ka meil minetada jalgade ja silmade vä-

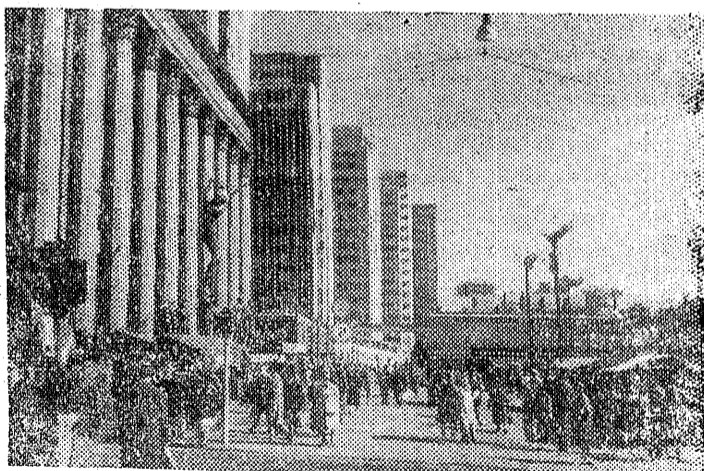
simus ning kasutada iga minutit selleks, et rohkem näha ja kuulda.

Esimesena tutvusime kaunites skväärides paikneva Stokholmiga. Siin veetsime lõviosa oma reisust. Suvine Stokholm jättis endast väga maalilise mulje oma värviküllaste kõrghoonete, parkide ja kanalitega. Päevane sü-

dalinn on rahvarikas, täis rutavaid perenaisi ja turiste. Tänavatel aga väga mitmesuguste firmamärkidega varustatud autode tulv. Häirivalt mõjub autode rohkus töö lõppedes, mil tänavatel tekivad (vaatamata hästi läbimõeldud liikluskorraldustele) kuni kolmveerandtunnised ummistused. Sõiduauto on muutumas siin otse nuhtluseks. Kau-



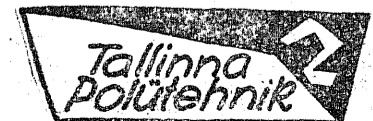
VAHTKONNA VAHETUSE TSEREMOONIA KUNINGA PALEE EES



STOKHOLMI UUS MOODNE KAUBANDUSKESKUS

nid puiesteed on võetud parkimiskohtadeks, samuti mitmed väljakud. Kas poleks mitte parem hästikorraldatud ühiskondlik transport? Ühiskondlik transport on Rootsis korraldatud halvasti ja pealegi kallid. Nii maksub sõit metrooga (tunnelbanaga) Stokholmi äärelinnast Brommasti (milline oli meie peatuskohaks) südalinna üks kroon 30 ööri! Üks trammipeatuste vahe 10—15 ööri. Või peitub väljapääs liikuvate kõnniteede ehitamises, millele arvamusel tuli üks meie turistide (erialalt mitte ehitaja)! Öhtune Stokholm kirendab

reklamitulede säras, on vaiksem, inimestest tühjem ja need vähesed, kes tänavatel liiguvad, on päevastest pidulikumat riietatud. Seda kontrastsemalt aga torkab silma igasugust prahti täisloobitud tänavad. Päevane askeldus oleks nagu seisma jäänud. Aga ei, täiesti muretult viskab tunnelbana pileti kõnniteele kau-nisse õhtuetaletti rõivastatud nõelpeentel kotsadel tippiv daam. Prügikasti kohtad harva. Vaatamisväärsusi pakub Rootsimaa pealinn hulgaliselt. Omapärane raekoda oma avarate saalidega. Kuningaloss ja tema





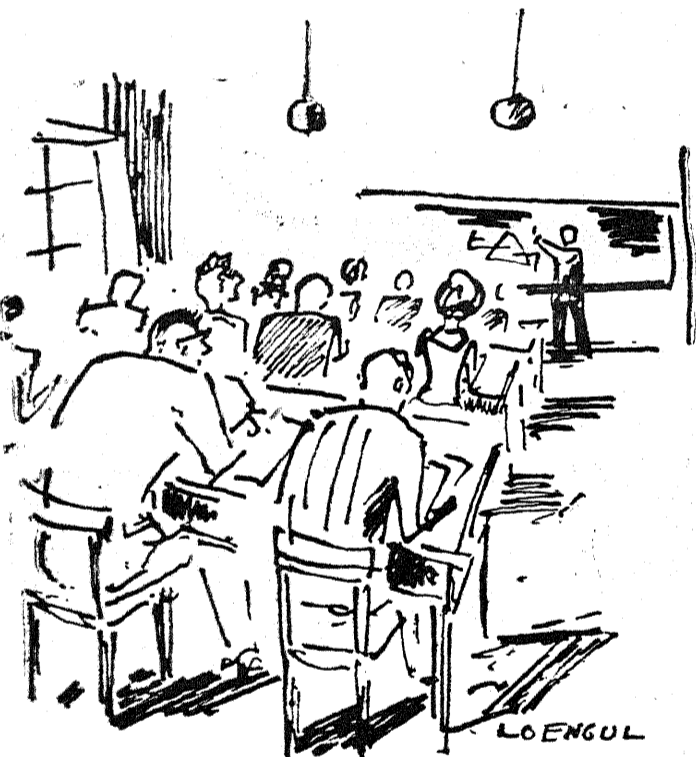


# MEIE KOOLIPÄEV

TÖIV JOANDI BLOKIST



ALGAB PÄEV



LOENGUL



KOJU!

# Dotsent OTT RÜNK

## 50-aastane



23. juulil tähistas oma viiekümnendat sünnipäeva joonestamise ja kujutava geomeetria kateedri dotsent, tehniliste teaduste kandidaat Ott Jaani p. Rünk.

TPI pere tunneb juubilarit juba 1944. aastast, millal ta tuli assistendiks matemaatika ja teoreetilise mehaanika kateedrisse. Sellega saab sm. Rüngal käesoleval aastal täis 20 aastat pidevat töötamist TPI-s.

Juubilar pärineb töölisperekonnnast ja tema noorusaastad möödusid Tallinnas. Siin lõpetas ta ka alg- ja keskkooli. Pärast keskkooli omandamist asus ta õpinguid jätkama Tartu Ülikooli, mille matemaatika-loodusteaduskonna matemaatika osakonda lõpetas 1938. aastal. Vahepeal 1935.—1936. a. teenis ta sundaega kodanliku Eesti sõjaväes. Silmapaistvate võimete tõttu määrati ta juba üliõpilasena 1937. aastal Tartu Ülikooli Matemaatika Instituudi assistendiks. Samal ajal lõpetas ta ka didaktilis-metoodilise seminari ülikooli juures ja omandas keskkooli õpetaja kutse matemaatika, füüsika ja astronoomia alal.

Pärast ülikooli lõpetamist töötas sm. O. Rünk kuni 1944. aastani õpetajana Tallinna keskkoolides. 1. oktoobril 1944. a. asus ta tööle TPI-sse matemaatika ja teoreetilise mehaanika kateedri assistendina. Juba järg-

misel aastal edutati ta vanemõpetajaks ja 1947. aastal graafika kateedri juhataja kohustetäitjaks. Ülemäärana pingeline teaduslik töö ja suur kohustuste koorem mõjusid kurnavalt väsimatu töömehe tervisele ja 1952. aastal pidi ta raske haiguse tõttu kateedri juhatamisest loobuma. Vaatamata terviskule seisukorrale ei katkestanud juubilar siiski teaduslikku tööd ja 1956. aastal valmis tal kandidaadi väitekirja tsentraal-aksonomeetria alal, mille kaitsmise järele talle omistati tehniliste teaduste kandidaadi kraad. 1961. aastal omistati talle ka dotsendikutse joonestamise ja kujutava geomeetria alal.

TPI kollektiivis tuntakse sm. O. Rünka väga kohusetruu ja suurte võimetega pedagoogina, kes on nõudlik mitte ainult üliõpilaste, vaid ka enese suhtes. Ta on nelja kujutava geomeetria- ja joonestamisalase õpiku autor või kaasautor. Peale selle on tema sulest ilmunud terve rida teaduslikke uurimusi ja metoodilisi juhendeid.

Juubilarit tuntakse ka aktiivse osavõtjana ühiskondlikust tööst. Vähe on instituudis neid, kes poleks lugenud «Tallinna Polütehniku» veergudel tema kriitilisi artikleid ja olukirjeldusi. Hinnates tema suuri kogemusi pedagoogilise töö alal, on teda aastast aastasse valitud mitmesuguste metoodilise töö komisjo-

nide koosseisu nii TPI-s kui ka Eesti NSV Haridusministeeriumis.

Eeskujuliku pedagoogilise, teadusliku ja ühiskondliku töö eest autasustati sm. O. Rünka tema 50-nda sünnipäeva puhul Eesti NSV Ministrite Nõukogu Riikliku Kõrgema ja Keskerihariduse Komitee aukirjaga. Korduvalt on temale avaldatud kiitust ka TPI rektori käskkirjades.

Suurepärase pedagoogina ja hea kolleegina on sm. O. Rünk pälvinud teenitud lugupidamise nii kateedri õppejõudude hulgas kui ka kogu TPI kollektiivis.

Soovime juubilarile kogu südamest palju õnne edaspidises elus ja parimaid kordaminekuid armastatud tööpõllul.

**TPI joonestamise ja kujutava geomeetria kateedri kollektiiv**

### KOHVIKUS

Lakitud kingad à la Paris.  
Lakitud küüned à la Paris.  
Soengki on lakitud à la Paris,  
vaid südametunnistus lakitud  
siin.

### Radioaktiivne parrnass

Aastaid poeemi kirjutas poeet,  
aastatuhandeid südameis põlenud see.  
Aastaid marmoršedöövrit raius  
sajandeid rahvale kuulund ta and.  
Kas tõesti leidub mees,  
kes poisikeseeas megatonnidega  
kõik tuhaks teeb?

I. SOO

Kui põleda, siis suures tules!

URVE NAPP  
REIN KÜTTNER

ÖNNITLUB MM-91

Kuskil on olemas õnnemaa.  
Läheme leidema!

MAIE KÜSTER  
JAAK ORUSTE  
ÖNNITLUB MM-91

ÖNNITLUB!

EVE LAATS  
PEETER TOBBER

«Tallinna Polütehniku» toimetuse

### TÄHELEPANU!

«Tallinna Polütehniku» toimetuse liikmeid ja ka teisi, kes oleksid huvitatud kaastööst meie ajalehele, neljapäeval 3. septembril, osa võtta toimetuse koosolekust Kohtu tn. 4 algusega kell 18.00.

Toimetaja K. KULLI

Орган парткома, ректората, номитета ЛКСМЭ и профкома Tallinnского политехнического института «Таллинский политехник», город Таллин.

Trükikoda «Ühiselu», Tallinn, Pikk 40/42, Hind 2 kop. Tellimise nr. 2661

MB-06054.

### Sinepit ilma sardellita

«Vein ots-otsaga kokku,» mõtles igipõline tudeng viimast korda enne pensionileminekut instituudi kassast stippi võttes.

\*\*\*

«Mina tunnistan ainult ausaid võtteid,» protesteeris üliõpilane, kellelt salaja ligi hiilinud õppejõud spikri ära krahmas.

\*\*\*

«Kibe töö,» nentis teise kursuse keemik, kaaslaste vastuväitest hoolimata glükooosi pähe glaubrisoola suhu pistes.

\*\*\*

«Läks trumm, mingu pulgadki,» ütles enesearmastaja tüdruku, kui esimese eksami tulemus kõrgendatud stipendiumi lootused purustas ja kukkus kõigil järgmistel läbi.

\*\*\*

«Vana sõpruse nimel,» kinnitas värske õppejõud oma kunagisele laisale rühmakaaslastele ja kirjutas viimase meeletu silmapilgutamisest hoolimata eksamilehele «mitterahuld.»

\*\*\*

«Küstige spordiklubist,» ütles meistersportlasest tudeng dotsendile, kui viimane küsis, kes oli Einstein.

\*\*\*

«Vaat, mis maksavad madalad majad,» imestas värske ehitusinsener, kui esimene tema ehitatud hoone — ehitusplatsi tööriistade kuur — neljapäeva õösel kokku vajus ja vaene süüdlane tehtud praagi eest 142 rbl. 63 kop. tasuma pidi.

\*\*\*

«Kuidas külla minule, nõnda mina küllale,» käratas tudeng kodu peale kõrgema matemaatika eksamit ja virutas kassi ukse taha.

\*\*\*

«Suur tükk ajab suu lõhki,» taipas vastne üliõpilaskandidaat peale esimest sisseastumiseksamit ja palus end automaatika ja telemehaanika erialalt raamatupidamise erialale üle viia.

\*\*\*

«Один сошкой, семеро ложкой,» arvas üliõpilane, kes peale kahte ebaõnnestumist eksami komisjoni ees sooritama pidi.

\*\*\*

«Oleks saba, küll liputaks,» rõõmustas tudeng, kes ilma avalduseta kolme rahuldavaga imekombel stipendiumile jäeti.

\*\*\*

«Me ümber on lapsi lõputud read ja kõik on me vastu lahked ja head» deklameeris surmani kokkunenud dekaan, kui terve õpperühm sooritamata arvestustest hoolimata üksmeelselt eksamisesisoonile lubamist nõudis.

\*\*\*

«Pill tuleb pika ilu peale ehk kuidas töö, nõnda palk,» laulsid asjaosalised üliõpilased autori aadressil, kui olid «Polütehniku» käesoleva numbri läbi lugenud.



VUR — GUAR — HEFRODIIT — KATUUR — MALIIN — KANDAAT — TRALIIT — ILLIRAAT — DAKTIK — BILFAAT — IRGULAARNE — SIGISM — OKLEERIMA — EREMITEET — ENIPUIT — UPAATOR — DIATSIOON — KIIN.

Ülaltoodud võõrsõnadest on eraldatud sõnaosad. Asetades nad sobivalt tagasi, saame neist põhisõnade järjekorras lugedes Juhani Lilli mõtteküllu.

Eraldatud sõnaosad:  
AS — EEB — ELU — EV ID — ID — JAA — KST — MAT — RE — RMA — SKU — STU — SU — SUR I — TE — U — US.

Järgnevas tilkulesandes paigutada üks tilk nii ümber, et kehtiks võrdus (väikese ligikaudsusega):

XXII = II  
VII