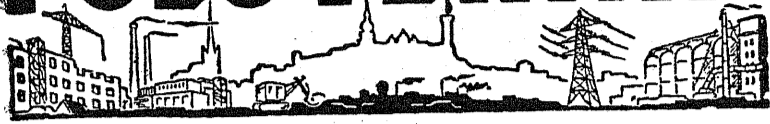


Tallinna POLÜTEHNIK



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

Nr. 15 (373)

Kolmapäeval, 1. juulil 1964

XVI aastakäik

Õppimisest ja eksamitest

Paljudel meist on enamus ek-sameid seljataga, koos sellega ka järjekordne kursus. Need, kes jõuavad viiendale kursusele, võivad oma tööst rõõmu tunda, on ju suurem ja raskem möödas. Kuid ka need, kes esimest lõpetavad, tunnevad kergendust — on tõestatud oma tahet õp-pida, edasi jõuda, töötada, on veelgi tugevamalt kinnitunud end meie suurde kollektiivi.

Igakuks teab, kui raske on toom-ningate, sirelite ja kastanite õitseagu end raamatukogu sein-te vahele sundida. Kui raske on mitte järele anda päikese kel-mikale silmategemisele, mitte lasta end ööbikul loodusesse ja matkaradadele meelitada.

Kui palju kõige meelikõitva-maid peibutajaid — kuid ikka jääb raamat meie peremeheks ja mustad päikesepillid ees as-tume hommikuti Toompea poo-le, et paremat lauda saada, et raamatuist mitte ilma jääda.

Ja õhtul kui raamatukogu su-letakse, laskume raskel sammul Toompea trepist Balti jaama poole, vastu viirastuslikele unen-ägudele. Arvatavasti igakuks teab, milliseid unenägusid enne eksamit nähakse. Valemid, arvud ja igasugused kujundid il-mutavad ennast ja jätavad mul-je tohutust teadmiste hulgast. Hommikul aga ärkad valutava peaga ja nukra meelega. Kas tä-na veab? Ja kui veab, siis kor-

dub kõik eelnev. Aga kui õp-pejõu nõudlikkus on suurem sá-nu soovist läbi saada, siis algav-avad ebameeldivad päevad ko-putamistega dekanaadi ja kabi-nettide ustele.

Jah, eksamieelsetest päevadest jääb aine omandamiseks siiski väheks. 3—4 päevaga võib küll maja lubjaga katta, kuid terra-siitkrohviga katmiseks on sellest liiga vähe.

Lugupeetud tudengid! Ärme lupjame end kiirmeetodil tead-mistega valgeks, sellega võime küll petta kitsetallekest muinas-jutus ja ka ennast (hea de hin-nete puhul), sest esimene tuge-vam vihmahoog peseb meilt kõik. Püüame katta end tead-miste terrasiidiga ja seda juba esimestest semestripäevadest ala-tes. See on küll kõige raskem, kuid kõige tulemusrikkam. See on töö, töö, töö...

Ah et töö tundub raskana, vaevab konti, vaevab pead, või ehk olgu, et ei peaks ise õppi-ma, vaid masinad õpetaksid meid, kuuleme kedagi ütlevat.

Seltsimees, need sinu argu-mendid on meile tuttavad. Eks-amil on sinu kuuevarrukas või peopesas alati lisateadmisi, mis sinu laiskusest sulle pea asemel varrukasse sattusid. Ja nii sa sammud ka elus tühiä pea ja täis varrukatega, kui sellele õige ajal lõppu ei tehta.

Ah, et töö on tore, huvitav, et õppima peab, et õppida ta-sub... Ka see seltsimees ja tei-sed temataolised on meile tutta-avad. Neid on meie auditooriumides palju ja ma arvan, et iga lugeja tunneb neid. Nad ei puudu kunagi loengutest, neile on võõras mõiste «võlgnevus». See kõik toimub aga nii mär-kamatult, et mõni ei suuda eks-amite ajal mitte ära imestada, kuidas küll kõike nii hästi teada võib.

Kunagi rääkis üks õppejõud meile loengul, et tema küsitlenud ühte üliõpilast, miks ta ala-ti kõike teab. Vastus olnud liht-ne — ma ainult õpin.

Kui lihtne vormel — me ainult õpime, me peame ainult õppima, kuid... Paar aastat ta-gasi ilmunud Leningradi Riikli-ku Ülikooli rektori kirjas üli-õpilastele võrreldakse neid ainult õppijaid hanedega, kes küll oskavad kõike — ujuda, lennata, käia, kuid kes lenda-vad viletsamini kotkast, ujuvad viletsamini delfiinist ja pole jooksmisseski erilised meistrid.

Seega ei maksa end rüütada «ainult õppija» rüüga, vaid lä-heneme loovalt igale probleemile, vaidleme, loeme, uurime ja alles siis saavad meist tõelised insenerid, kelle töö on looming ja mõtted edasiviivad. Siis ei valuta meil kunagi pea ja «ve-damine» muutub seaduspära-seks.

KUIDAS KÜLVAD, NÕNDA LÕIKAD!

V. Tallo foto

DOTSENDI JUUBEL

29. juunil tähistab Tallinna Polütehnilise Instituudi Ehitus-mehaanika kateedri dotsent Otto Roots oma 50-ndat sünnipäe-va.

Otto Roots sündis Taga-Kau-kaasias töölisperekonnas. 3. aas-tasena siirdus koos vanematega Eestisse.

Pärast Tallinna Poeglaste Realgümnaasiumi lõpetamist 1932. a. ja üheaastast teenimist sidepataljonis, töötas O. Roots Eesti Muuseumiühingus ja Riigi-trükkikojas.

1936. a. alustas O. Roots õppi-mist Tallinna Polütehnilise Ins-tituudi ehitusteaduskonnas. 1941. aasta suvel mobiliseeriti O. Roots ja tema õpingud katkesid ajuti-selt. O. Roots tegi kaasa Suure Isamaasõja lahingud Eesti Las-kurkorpuse sideroodu raadio-rühma komandörina. Velikije Luki ja Sõrve lahingutes sai O. Roots haavata.

Dotsent O. Roots oma mitmel korral autasustatud meie riigi kõrgete autasudega: 1944. aastal medaliga «Lahinguliste teenete eest Suures Isamaasõjas» ja «Punase Tähe» ordeniga ning 1945. a. medaliga «Võidu eest Saksamaa üle Suures Isamaasõ-jas 1941—1945».

1945. a. jätkas O. Roots õpin-guid Tallinna Polütehnilises Ins-tituudis. Pärast Instituudi lõpe-tamist 1946. a. kevadel alustas ta

oma pedagoogilist ja teaduslikku tööd Ehitusmehaanika ja konst-ruktsoonide kateedri õppejõuna.

Intensiivse teadusliku töö tule-musena valmis 1955. a. alguseks O. Rootsil väitekiri risttalastiku arvutuse ja elektrilise mudellee-rimise kohta. Dissertatsioonitöö eduka kaitsmise tulemusena anti autorile tehnikakandidaadi tea-duslik kraad. 1958. a. kinnitas Kõrgema Atestatsiooni komisjon O. Roots Tallinna Polütehnilise Instituudi dotsendiks.

Üliõpilased ja kaastöötajad tunnevad dotsent O. Roots hea pedagoogina ja aktiivse osavõt-jana ühiskondlikust tööst.

O. Roots luuletusi «Polütehnikus» on kindlasti lugenud valdav enamuse üliõpilasi ja õppejõude. Peale selle on paljud meie heli-loojad kasutanud O. Roots laulu-tekste. Ka ehitusmehaanika ka-teedri töötajate tähtpäevi on O. Roots alati meeles pidanud väikese värsiga.

Kohusetruu tööülesannete ja ühiskondlike kohustuste täitmise eest on dots. O. Rootsile käskkir-jaga mitmel korra avaldatud kiit-tust.

Onnitleme lugupeetud juubila-ri ja soovime talle jätkuvat edu edaspidises teaduslikus, pedagoo-gilises ja ühiskondlikus töös ning vaba aja veetmisel õngenööri juures.

Hiljuti toimunud TPI Ühis-kondlike Erialade Teaduskonna Nõukogu koosolekul tehti kok-kuvõtteid esimese õppeaasta töö-tulemustest teaduskonnas.

Kokkuvõttes näitasid, et vaa-tamata lühikesele tegevusajale, on teaduskond suutnud juba mõndagi ära teha üliõpilastele ühiskondlike erialade õpetami-sel.

Tööle on rakendatud neli ka-teedrit, kus õppetöö toimub kok-ku 14 erialal. Senini on pare-mini suutnud oma tööd organi-seerida tehniliste erialade ka-teeder (juhataja dots. L. Poverus) ning spordi- ja rakendusli-ke erialade kateeder (juhataja van.-õp. J. Dudkin).

Õppetööst Ühiskondlike Eri-

alade Teaduskonnas võttis käes-oleval aastal osa 446 üliõpilast. Kõige arvukamalt oli osavõtjaid erialadel: spordikohtunik (104 üliõpilast), spordiinstruktor (68 üliõpilast) ning ekskursioonijuht (32 üliõpilast).

Teaduskonna lõpetas 181 üli-õpilast, kellele sügisel antakse välja tunnistus ühiskondliku eriala omandamise kohta. Ena-mik lõpetajatest omandas spor-dikohtuniku ning spordiinstruk-tori eriala. Lõpetajate hulgas on aga ka 7 konsultant-normeerijat ning 2 rahvatantsu instruktorit.

Nõukogu võttis vastu TPI Ühiskondlike Erialade Teadus-konna põhimääruse.

H. REIM

ÜET Kokkuvõtteid

SÕIDAME ROSTOCK'I

Iga aasta suvel toimub Saksa DV linnas Ros-tockis Läänemere maade rahunädal, mille raames viiakse läbi rahvusvaheline noortelaager.

Tänavu on Eesti NSV delegatsiooni koosseisu arvatud ka grupp TPI isetegevustasi, kuhu kuuluvad meeskoori-kvartett, rahvatantsijad Tiit Maksan ja Valdo Kindel ning sõnakunstnikud Inge Pohlak ja Juhan Kajandu. Noortelaager toimub ajavahemikul 5. juulist kuni 17. juulini. Kuna võtame sellisest üritusest osa esmakord-selt, ei omata veel täpselt ettekujutust eeloota-vast. Küll aga loodab igakuks läbi elada midagi tore-dat, meelde jäävat. Ja võib kindel olla, et see ka tegelikkuses nii kujuneb, sest kellele oleks vastumeelt sõlmida sõprussidemeid ja lõbutseda ühiselt teiste maade noortega.

Ette teada on aga, et meil tuleb esineda ja muidugi hästi, sest esindame ju meie vabariiki ja delegatsiooni koostisosana ka tervet Nõuko-gude Liitu. Seepärast ongi viimased päevad enne ärasõitu kujunenud kibedateks tööpäevadeks laulu- ja tantsurindel.

Kvartett, kelle saatjana kaasa sõidab Vello

Lipand, on vana repertuaari lihvimise kõrval kibedasti ametis uue õppimisega. Pearõhk on asetatud saksa päritoluga lauludele, mis püü-takse ette kanda saksa keeles. «Inglasel» Tol-matsil on sageli tükk tegu, et õigesti hääldada saksa keele tundjale Jaagusole mõnda nii liht-sana näivat sõna.

Kui lauljad peavad pingutama häälepealu ja kopsu, siis tantsijad on ametis jalgade treenin-guga. Õpitakse ümber tants «Kindad», kus lööb kaasa ka sõnakunstnikuna tuntud Inge Pohlak. Esinemisküps on juba «Virulaste tants». Sõna-kunstnikud on seotud peamiselt koduse treenin-guga, kus peegli ees harjutatakse saksa keele väljendusrikkalt ja paatosega rääkimist.

Ka peaproov on juba tehtud. Nimelt esineti 20. ja 12. juunil Pärnus ja Häädemeestel kavaga, millest paljud numbrid kuuluvad Rostocki prog-rammi. Ja kui võtta aluseks aplausi kestvus ja valjus, siis võib tulemustega rahule jääda. Lõp-lik hinne antakse muidugi Rostocki noortelaag-ris. Loodame, et see ei ole liiga karm.

T. AAVE

HEAD SUVE-PUHIKUST!

