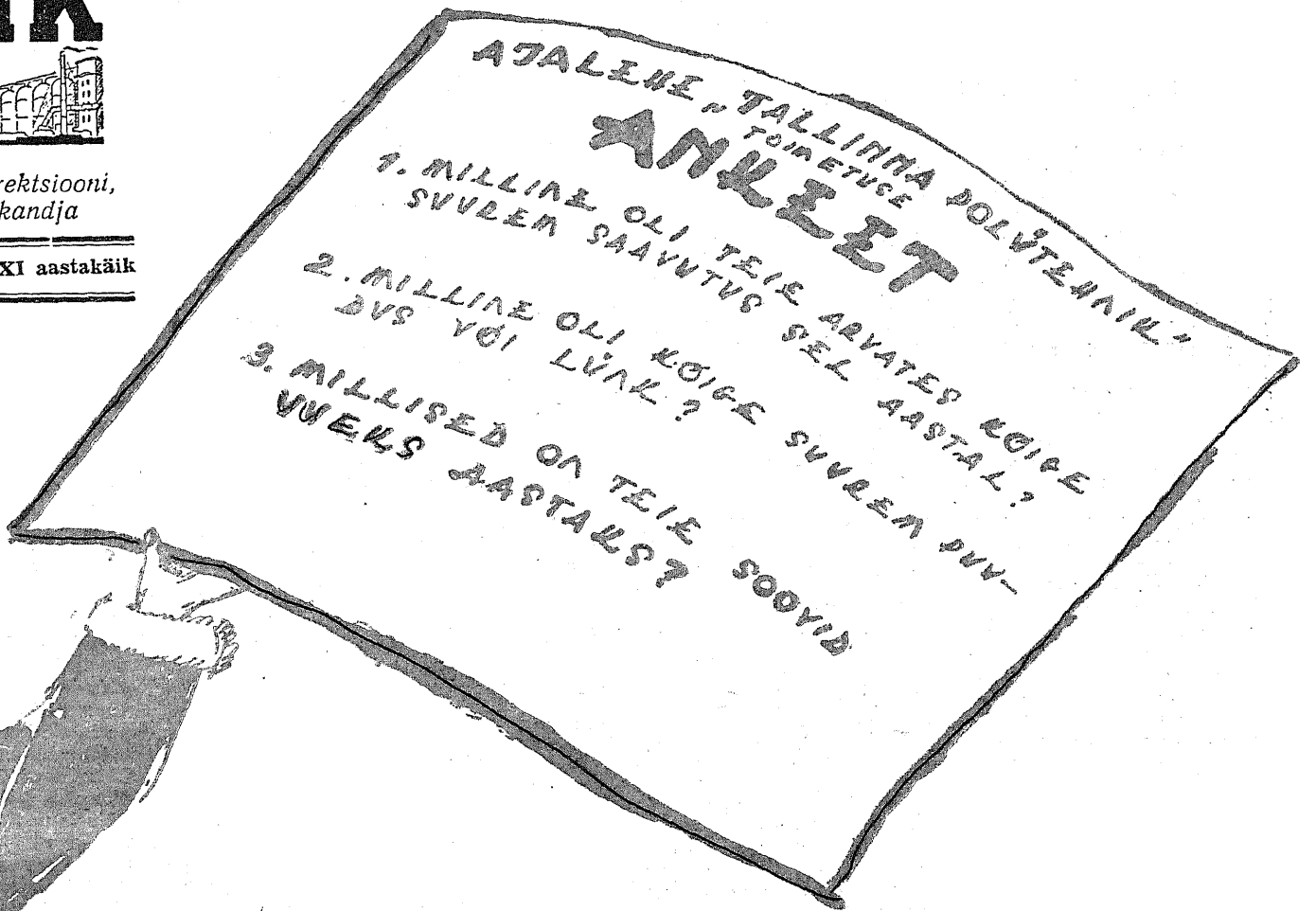


Tallinna POLÜTEHNIK



Tallinna Polütehnilise Instituudi EKP büroo, direktsiooni,
ELKNO komitee ja ametiühingukomitee häälkandja

Nr. 29-30 Neljapäeval, 31. detsembril 1959 XI aastakäik



VASTUSED

G. OSEROV,
TPI direktori asetäitja õppetöö alal:

1. Koskla ühiselamute kompleksi ehituse lõpetamine.
2. Ruumide puudus.
3. Ruumide saamine õppetöö ja kultuurmasstöö läbiviimiseks.

E. KESKÜLA,
ELKNÜ TPI komitee sekretär:

1. 1959. a. kõige suuremaks saavutuseks instituudi komsomoliorganisatsiooni töö alal loen seda, et komsomoliorganisatsiooni teovõime ja sellest tingituna autoriteet on tunduvalt tõusnud, et komsomoliorganisatsiooni sõnaga arvestatakse tõsiselt kõigis küsimustes, et ÜLKNÜ read on kasvanud 1959. a. instituudi ajaloo suurima arvu — 74 tubli noore võrra.
2. Tõsiseks puuduseks tuleb pidada seda, et meie üliõpilaste ja ka kommunistlike noorte hulgas on veel neid, kes ei näe kaugemale käesolevast momendist, kes veel liiga kergekäeliselt ja mõtlematult kasutavad üliõpilasaastaid, kellel on veel vähe peremehelikkust ja kohusetunnet ja et meie komsomoliorganisatsioon pole suutnud neid veel tõsiselt mõtlema panna oma ülesannete üle.
3. 1960. a. tahaks soovida, et puudusi oleks vähem ja saavutusi rohkem.

H. VELNER,
Ehitusteaduskonna dekaani asetäitja:

1. Ehitusmaterjalide laboratooriumi hoone valmimine.
2. Õppe-projekterimisruumide puudumine.
3. Vähem viljatuid koosolekuid, rohkem aega tõsiselt teaduslikuks tööks. Esimese kursuse üliõpilastele (ehitajad) üleminek sessoonsele õppusele.

O. ROOTS,
Ehitusmehaanika kateedri õppejõud:

1959. a. oli ehitusteaduskonnas:
-- lõpetajaid 92 = 1,
-- eksmatrikulleeritud 66 = m

Ligi sada ehitajat meie instituudist.
See on möödunud aasta-ajast meile parim uudis.

Koplis käigud katkestasid aga mõned noored.
Ohjad käest kes minna lasksid, need — me murekoorem.

Järgnevas loobujaid vähenegu, suhe m/l → 0 läheneagu!

G. SAMOLEVSKI,
Energeetikateaduskonna dekaan:

Kõige suurem sündmus energeetikateaduskonna elus oli valitsuse määrus tööstuslike protsesside automatiseerimise arendamise kohta, kusjuures teaduskond ootab, et direktsioon asub seisukohale toetada teaduskonna soove automaatika ja telemehaanika eriala osas (laboratooriumide, tehnilise baasi küsimus, vastava kateedri avamine), leida selleks ruume ja summasid.

Suur sündmus instituudi elus oli valitsuse seadus kooli ja elu sidemete tugevdamise kohta. Vastavalt sellele korraldati ümber ka I kursuse töö.

Soov oleks, et tehaste ja asutuste juhtkonnad ning ühiskondlikud organisatsioonid pööraksid rohkem tähelepanu üliõpilaste eluolustikulistele küsimustele kui ka ühiskondlikust elust osavõtu kohta.

E. SIIRDE,
Keemia-mäeteaduskonna dekaan:

1. Pean kõige suuremaks saavutuseks seaduse «Kooli ja elu sidemete ning haridussüsteemi edasiarendamisest» rakendamist tegelikkusse.
2. Arvan kõige suuremaks puuduseks instituudi elus seda, et ei ole lähendatud instituudi õpperuumide laiendamise küsimus.
3. Sooviksin, et tuleval aastal tõuseks veelgi üliõpilaste aktiivsus õppe- ja ühiskondlikus töös.

T. RIKSA,
Üliõpilane, õpperühmast KT-33.

1. Kõige meeldivam oli, et 1959. a. sai TPI langevarjusport «Jalad alla».
2. TPI elus ei meeldi üldiselt see, et üliõpilastel ja õppejõududel puudub kontakt väljaspool õppetööd.
3. Tekkigu see tuleval aastal.

O. RÜNK,
Graafika ja kujutava geometria kateedri õppejõud:

- A. Maailma maastaabis:
 1. Kuu kukalportree.
 2. Viivitamine NSV Liidu desarmeerimisetepaneku elluviimisega.
 3. Veenuse lähiportree.
- B. TPI maastaabis:
 1. Esimese kursuse üliõpilaste iseseisva töö osas seniselt maksimumnõudeid kaldumine miinimumnõudele.
 2. Suure auditooriumi tahvlivalgustuse puudumine paljudel pidujärgseil esmaspäevil.
 3. Üliõpilaste — suitsumeeste poolt suitsetamise maha jätmise üldse või loobumine suitsetamisest keelatud kohtades või vähemalt loobumine tikuooste ja konide põrandale pildumisest.
- C. Isiklikus maastaabis:
 1. Termin «mituvaade» loomine.
 2. Jäägu saladuseks.
 3. «Mituvaade» jõudsalt juurdumine.

Maailma maastaabist aastast!

ELKNÜ Tallinna linna organisatsioon XI konverents

26.—27. detsembril k. a. toimus EKP Tallinna Linnakomitee Poliitoharidusmajas ELKNÜ Tallinna linna organisatsiooni XI konverents.

Ettekan dega Tallinna Linnakomitee tööst mõõdunud kahe aasta vältel esines ELKNÜ Tallinna Linnakomitee I sekretär Dimitri Bruns. Peatudes muu hulgas ka meie instituudi komsomoliorganisatsiooni tegevusel, märkis aruandja, et Tallinna Poliitohariduse Instituudi komsomolistlike noorte töö on aruandeperioodil tunduvalt paranenud. Sm. Bruns tänas Tallinna linna komsomolikomitee nimel ka meie instituudi üliõpilaskorraga, kes töötas mõõdunud suvel tublilt Balti Soojuselektrijaama ehitusel. Meie töö positiivsete näitajate kõrval märkis aruandja veel mõningaid esinevaid kitsaskohti üliõpilaste poliitilise kasvatustöö osas, milledele meil tuleb pöörata tulevikus erilist tähelepanu.

Ettekan de läbiarutamisel võtsid sõna 19 delegaati, nende hulgas ka ELKNÜ TPI komitee sekretär Elmar Kesküla, kes peatus probleemidel ja raskustel, mis teevad instituudi komsomoliorganisatsioonile muret kaugõppeteaduskonna, instituudi sisseastumiseks organiseeritud ettevalmistuskursuste ja tootmistöö kõrval õppivate I kursuse üliõpilaste tööd korraldamise osas. Sm. Kesküla juhtis tehast ja tööstusettevõtete komsomoliorganisatsioonide esindajate ning kogu linna kommunistlike noorte tähelepanu tõsiselt sellele, et me veel lubamatult üksikõikselt suhtume üldharidusliku ja erialase hariduse omandamisse noorte poolt. Ta konkretiseeris oma sõnavõttu mitmete kujukate näidete-ga.

Peale sõnavõtte toimusid linna komsomoliorganisatsiooni juh-

tivate organite ja delegaatide valimised ELKNÜ X kongressile.

ELKNÜ Tallinna Linnakomitee koosseisu valiti 73 liiget. Meie instituudi komsomoliorganisatsiooni liikmetest valiti linnakomiteesse ELKNÜ Ehitusteaduskonna büroo sekretär Elmo Uibo ja ELKNÜ TPI komitee sekretär Elmar Kesküla.

Linnakomitee liikmekandidaatide valis konverents 21. Nende hulka kuulub ka ELKNÜ TPI komitee sekretäri asetäitja Kalev Öun.

ELKNÜ Tallinna Linnakomitee revisjonikomisjoni valiti 13 liiget. Meie instituuti esindab seal ehitusteaduskonna komsomolibüroo liige Maie Kallas.

ELKNÜ X kongressile valiti 170 delegaati. Meie instituudi esindajatena lähevad kongressile ajalehe «Tallinna Poliitoharidus» vastutav sekretär, energetika-teaduskonna II kursuse üliõpilane Evi Näppo, ELKNÜ Ehitusteaduskonna büroo sekretär Elmo Uibo ja ELKNÜ TPI komitee sekretär Elmar Kesküla.

Kohe peale konverentsi lõpetamist toimus ka äsja valitud ELKNÜ Tallinna Linnakomitee I pleenum. Pleenumi liikmed valisid ELKNÜ Tallinna Linnakomitee I sekretäriks Viktor Vahi, II sekretäriks Adolf Kukanovi ja sekretäriks koolide alal Raimond Penu. Linnakomitee mittekoosseisuliseks sekretäriks valiti projek-teerimisinstituudi «Estonprojekt» arhitekt Ailan Murdmaa.

Edasi valis pleenum üheteistkümneliikmelise ELKNÜ Tallinna Linnakomitee büroo. Büroo liikmeks valiti ka ELKNÜ TPI komitee sekretär Elmar Kesküla.

S. PERE

Oleme ka edaspidi nõudlikud

Keemiainseneride ettevalmistusel instituudis omavad tähtsat kohta praktikumid. Teise kursuse keemikud sooritavad analüütilise keemia praktikume, sügissemestril kvalitatiivse keemilise analüüsi osas ja kevadsemestril mahtanalüüsi ja kaalanalüüsi osas. Nende praktikumide ülesandeks on esiteks — vajalike eksperimenterimisostkuste omandamine analüüsiks ja teiseks — keemiliste teadmiste süvendamine. Esimest ülesannet saab täita ainult laboratooriumis tegeliku analüüsi juures, teist ülesannet aga iseseisva tööga õpikute ja praktikumide käsiraamatute kaudu. Iseseisvast tööst õpikute-ga ja praktikumide käsiraamatutega oleneb praktiliste tööde teostamise produktiivsus. Iseseisva tööd väikesest mahust ongi tingitud asjaolu, et enamik üliõpilastest kulutavad praktiliste tööde teostamiseks laboratooriumis õppeplaanis ettenähtust rohkem aega.

Analüütilise keemia praktikumid on planeeritud sellise mahuga, et tagada vajalike algteadmiste omandamine keemilisest analüüsist ja seal kasutatavatest töövtetetest. Oleneb üliõpilase enese suhtumisest, millisel määral ta vajalikke töövteteid ja praktilisi kogemusi omandab. Praktikumide juhendajad on kontaktis vabariigi tööstusettevõtete-ga ja uurimisinstituutide-ga, kuhu instituudi lõpetajad on tööle asunud. Enamik lõpetajatest tuleb oma tööülesannetega kui analüütikud hästi toime, kuid esineb ka üksikuid signaale, mis on vähe rõõmustavad. Iseloomustatakse noori spetsialiste kui «metsast» tulnuid.

Üliõpilaste poolt on väljendatud arvamusi, nagu ei suhtuks praktikumide juhendajad kõigis-se üliõpilastesse samavõrd hoolikalt tööde juhendamisel. Tahaksime väita, et see ei ole õge. Analüüsist, töö iseloomust tingituna, tuleb vahemikke töö käigus, näiteks lahuste kokkuauru-tamine, sadestumise täielikkuse saavutamiseks seista laskmine jne., kus otsest tööd, mis oleks

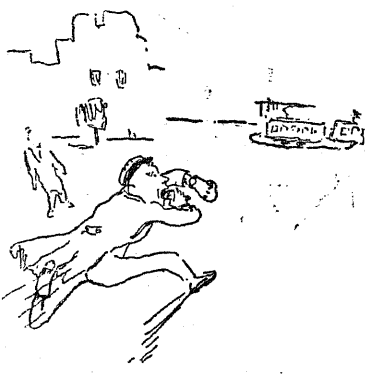
seotud analüüsiga ei ole. Osa üliõpilasi loeb nendel vahemikkudel analüüsi käsitavaid õpikuid või konsulteerib õppejõududega iseseisvas töös esilekerkinud küsimustes. Siin saab õppejõud töesti kasulikke seletusi ja näpunäiteid anda. Teine osa üliõpilasi tegeleb sel ajal aga hoopis kõrvaliste asjadega: lahendavad ristsõnu, teevad üksteisele soenguid ja loevad ilukirjanduslikke teoseid.

Osa üliõpilasi omandab kiirelt õiged töövteted, teine osa aga püüab õigustada nende poolt kasutatud ebaõiged töövteteid vastuväidetega nagu «nii saab ka», «mu vasak käsi ei tööta» jne. Kui õppejõud neid seetõttu noomivad ja mõnikord ka karistavad, kas saab seda siis tõlgendada neisse vähema hoolikusega suhtumisena.

Kateedri õppejõud, praktikumide juhendajad, oleme ka edaspidi nõudlikud keemikute suhtes teisel kursusel, et kasvatada neis armastust töö ja oma eriala vastu.

H. VILBOK

UUEL AASTAL TEISITI



Töölt loengule, loengult magama, polnud mahti isegi süüa.



TPI raamatukogus on suured järjekorrad. Kuna I kursuse tudengil aega polnud, tuli soovitud raamatu saamisest loobuda.



Iseteenindamiseks jäi üle vaid keskõttund.

Sageli võis tehastes kuulda arvamust, et ülikooli lõpetanud noor spetsialist omab küll suurt teoreetiliste teadmiste pagasit, kuid praktilise töö kogemustest tuleb paraku puudu. Sellise vastuolulikkuse vältimiseks alustati 1959. a. ka Tallinna Poliitohariduse Instituudis õppetööd uue koolisüsteemi alusel. I kursuse üliõpilased töötavad päeval, õhtuti toimuvad neile loengud. Kuid seoses koolireformi sisseviimisega, kerkis esile uus raskus — üliõpilaste ligne koormamine.

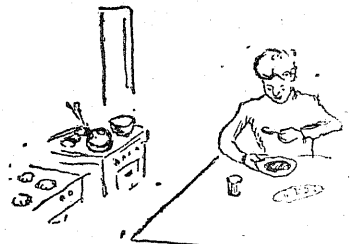
Arvestades seda asjaolu, otsustati TPI-s esimese kursuse osas läbi viia terve rida muudatusi. Päevase osakonna töötavate üliõpilaste õppetöökoormust vähendati I ja II semestril 16-ilt tunnilt nädalas 12-le.

Kevadsemestriks moodustatakse I kursuse üliõpilastest, kellel on vähemalt 2-aastane tööstaaž õpitaval või sellele lähedasel erialal, õpperühmad, kes hakkavad ainult õppima. Nendesse õpperühmadesse tuleb koondada ka 2-aastase tööstaažiga üliõpilased ehitusteaduskonnast — mehaanikateaduskonna juurde ja keemia-mäeteaduskonnast — energetikateaduskonna juurde.

Kevadsemestril on ette nähtud ka abinõud üliõpilaste ajakulu säästmiseks liikumisel töökohast ühiselamusse või instituuti, tootlustamisküsimuse otstarbekohane lahendamine jne.

Ühiselamus elavad I kursuse üliõpilased, kes käivad töö õppe-plaani kohaselt, vabastatakse ühiselamute üldisest korrapidamisest nii valve kui ka iseteenendamise alal. TPI raamatukogu töö organiseeritakse selliselt, et see oleks kooskõlas I kursuse üliõpilaste ajarežiimiga ning seotud minimaalse ajakuluga.

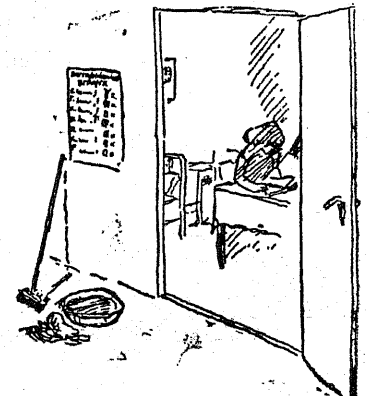
Need ja veel mõningad teised ümberkorraldused uuel aastal, peaksid mõningal määral vähendada I kursuse üliõpilaste koormatust ning looma paremaid võimalused õppeainete põhjalikumaks omandamiseks.



Vabal õhtul võib nüüd ka kõhmuuredele mõelda.



I kursuse üliõpilasi hakatakse teenindama väljaspool järjekor-da.



Nüüd võib koridoride nihkimise asemel «teadust panna».

AA-39-s

Koos uue aastaga saab üliõpilaste elus üks pingelisem periood — eksamid. Eksamitel selgub kõige paremini, kuidas on tehtud tööd semestri jooksul, kuidas on omandatud teadmised.

19. detsembril arutas õpperühma AA-39 komsomoligrupp oma koosolekul eksamiteks ettevalmistamist. Kuna eelseisev sessioon on üks raskemaid meie instituudis õppimise aja jooksul, võttis komsomoligrupp vastu otsuse sooritada kõik arvestused hiljemalt 30-daks detsembriks. Rühmavanemale tehti ülesandeks kooskõlastada õppejõududega eksamieelsete konsultatsioonide ajad. Nõrgemate üliõpilaste abistamise võtavad enda peale Tamm, Oll, Post jt. Ühiste jõupingutustega loodavad tulevased automa-tikud kõigist eksamiraskustest õnnelikult üle saada.

A. JÄRVALT

Võimlejad Leningradis

Hiljuti toimus Leningradis TPI ja Leningradi P. F. Lesgaftinimelise Kehakultuuri Instituudi matškohtumine sportlikus võimlemises. Võistluses osutusid tugevamaks kangelaslinna võimlejad 494,82 punktiga meie võimlejad 457,69 punkti vastu.

Võistlused andsid võimaluse meie võimlejatele tutvuda Leningradi võimlejate treeningulise tööga, millest meil on küllaltki palju õppida.

Leningradlaste vastukülaskäik on ette nähtud järgneva aasta aprillis, mil avaneb võimalus ka meie võimlemishuvilistel jälgida Leningradi paremat hulka kuuluvate võimlejate esinemist.

Aprillis toimuvad samuti TPI esivõistlused võimlemises. Võimlemisest huvitatud üliõpilastel on võimalus käia treeningtundides spordiklubi teadetahvli

näidatud aegadel TPI võimlas. Siinjuures olgu märgitud, et võimlemises võib treeninguid alustada vabalt veel 18.—20. a. vanuselt ja jõuda hea tahtmise juures küllaltki kõrgete tagajärgedeni. Samuti annab võimlemine oma laia harjutuste valiku juures hea võimaluse treeningkoormuse sobivaks reguleerimiseks igaihele tema füüsiliste võimete kohaselt. Eriti tahaks loota aktiivsust selles osas I kursuse üliõpilaste poolt, kellel puuduvad kehalise kasvatuse tunnid, sest vaevalt saab asendada töö (ka füüsiline) sihikindlat oma füüsiliste võimete arendamist riist-võimlemisega. Uue loengute plaani alusel avanevad selleks ka lahedamad võimalused.

J. JALAKAS, TPI võimlemiseksiooni esimees



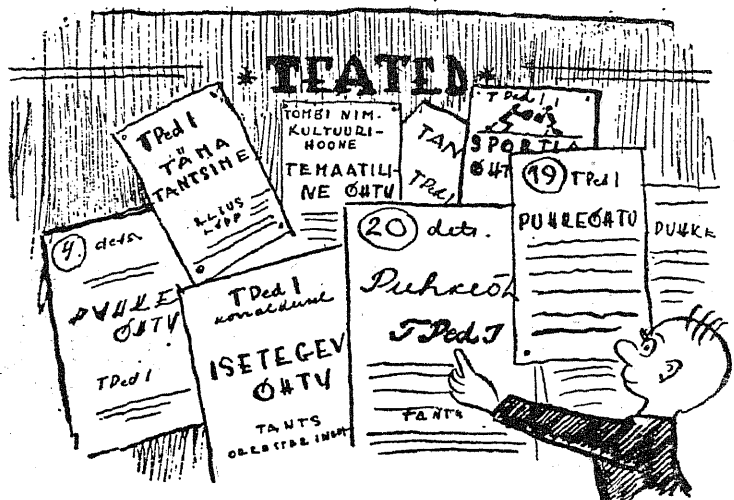
Ehitusteaduskonna III kursuse üliõpilased käisid koos õppejõu sm. Raukasega hiljuti tutvumas Tallinna Raudbetoonide-tailide tehasega. Huvitav oli!



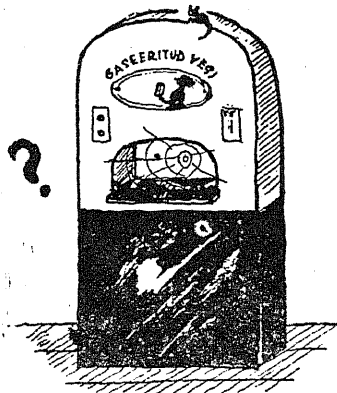
1959. aastal viibisid meil külas paljud delegatsioonid küll Hiinast, Poolast, Gruusiast, Leedust, Lätist ja mujalt. Pildid: Kaunase üliõpilaste delegatsioon Toompeal.

H. Araku foto

Teatriteguts



Sensatsiooniline uudis: TPI-s on pidu!!!!
(Märkus: TPI lugeda: Tallinna Pedagoogiline Instituut. Seega pole ka uudis sensatsiooniline, vaid üsna igapäevane.)



Puhveti eesruumis seisavad pikemat aega automaadid, mis on enamuse ajast kas rikked või tühjad.



TPI raamatukogu remont venib juba pikemat aega, mistõttu laenutajad peavad raamatuid kandma laenukasutajate kaudu üle hoovi teisest hoonest.

Sportiduur



Klooga sportlaagris viibis üle 200 üliõpilase; valmisid plaanis ettenähtud chitused.



Kui sportlased kuulevad Tartusse võistleva sõitmisest, jooksevad kõik laiali.

ETTEPANEKUID

XVII ja teistes suuremates auditooriumides tuleks sisse seada teatribinoklite laenutamine, et tagapool istuvad üliõpilased võiksid jälgida õppejõu poolt kasutatavaid skeeme ning jooniseid. Veelgi parem (üliõpilaste isikliku mugavuse seisukohalt) oleks loengute ülekandmine televisoris.

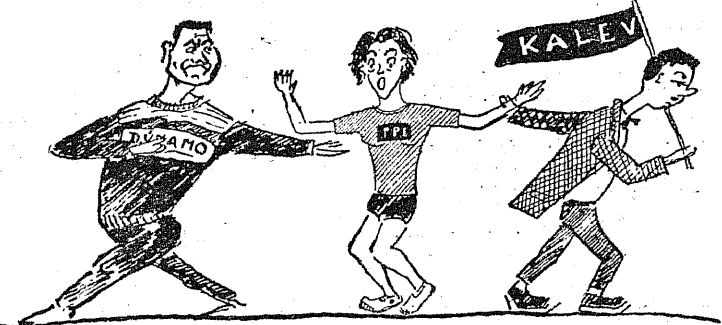
Keemialaboratoorium tuleks semestri lõpul kasutamiseks avada ka öösiti.

KUULUTUSED

Vajatakse piiramatul arvul tööjõudu, kes koristaks instituudi ees juba 4 kuud vedeleva ehitusdetailide hunniku. Tasu: koristaja võib ehitusdetailide kiltud kasutada oma individuaalelamu ehitamiseks.

Noor, pooliku (matemaatilise) haritusega TPI meesstudeng soovib võõrkeele kontrolltöö päevaks lähemat tutvust keelt valdava naistudengiga. Vastutasuks lahendatakse 5 minutiga 7 matemaatika või füüsika ülesannet.

«Sirgjoon on kõige lühem joon kahe punkti vahel,» põhjendasid oma teguviisi Koskla ühiselamu üliõpilased, kes lammutasid mittel korral maja ümbritseva piirdeaia.



TPI nimel ei lasta võistelda meie nimekamatel sportlastel (A. Toppel jt.).

UUSI KONEKAANDE

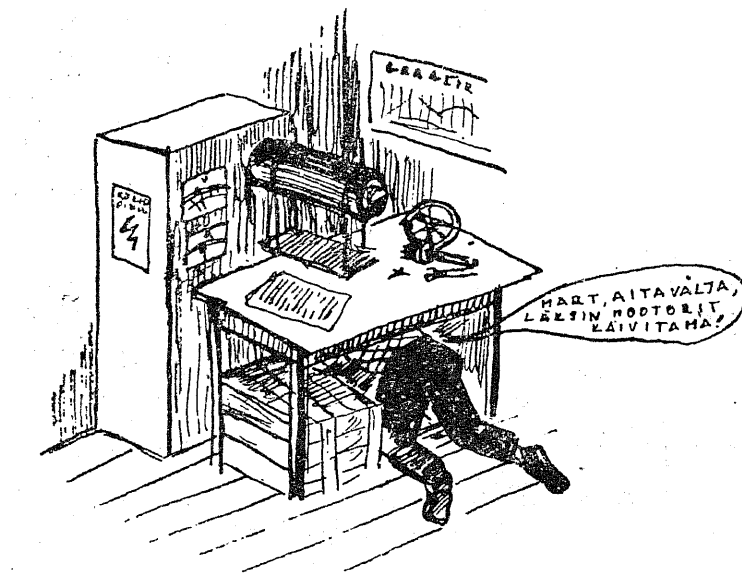
«Pühendatud tund aega teadusele,» mõtles keemik, sisenedes keemilaboratooriumi.

Toimetaja O. PÖDER

Organ партбюро, дирекции, комитета ЛКСМЭ и профкома Таллинского политехнического института «Таллинский Политехник», Г. Таллин.

miahoonesse. Ta väljus sealt aga — 10 tundi hiljem.

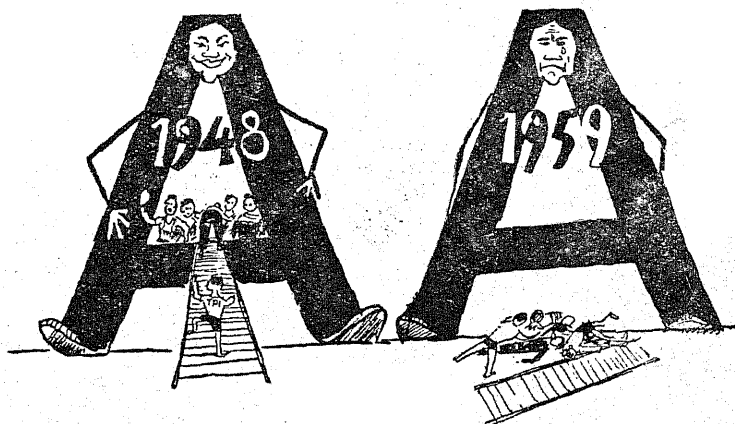
«Meie, eksamineerijad, lähtume seisukohast — üliõpilane vastaku eksamil vastavalt oma võimetele. Teilt ei saa ma aga rohkem nõuda, selgitas õppejõud ja ulatas üliõpilasele matrikli, milles ilutses «2».



TPI mehaanika õppetöökogas, keemia jt. laboratooriumides on seadmeid juba niivõrd tihedalt, et normaalseks töötamiseks pole enam ruumi.



«Lähem õige üle I kursusele, pääsen koristamisest lahti,» mõlgutab mõtteid IV kursuse tudeng.



TPI võrkpallurid pääsesid 1948. a. A gruppi, 1959. a. — sealt välja.

MÕISTATUS

Lihvketas tohib esineda, üliõpilase peas mitte. Mis see on?