



TALLINNA

POLÜTEHNIKA

Nr. 25 (480)
XIX aastakäikTALLINNA POLÜTEHNILISE INSTITUUDI PARTEIKOMITEE, HEKTORAADI,
ELKNÜ KOMITEE JA AMETIÜHINGUKOMITEE HÄALEKANDJA.

Reedel, 1. septembril 1967

HEAD UUT ÕPPEAASTAT KÕIGILE!

ÕPPEAASTA KÜNNISEL

1. septembril astub Tallinna Polütehniline Instituut uude õppeaastasse. Jälle täituvad auditooriumid, laboratooriumid, töökojad ja õppekabinetid üliõpilastega; jätkub õppetöö. Käesolev õppeaasta on erinev eelmistest ja ka järgnevatest. Uue õppeaasta sisse langeb Suure Sotsialistliku Oktoobrirevolutsiooni 50. aastapäeva tähistamine. See on suur ja ülemaailmse tähtsusega juubel, mille tähistamise ettevalmistustega tegeldakse praegu kõikjal. Ka TPI üliõpilased, õppejõud ja teenistujad võtavad meie kudemaa suure tähtpäeva vastu täie pidulikkuse ja väärikusega. Kuid siinjuures ei saa unustada, et kõige väärikamaks panuseks suure pidupäeva märkimiseks on head saavutused instituudi kollektiivi õppe- ja teaduslikus töös. Meie kollektiivil on saavutus, mida ette kanda suure pidupäeva eel, kuid võimalused pole veel kaugeltki ammendatud.

Praegu on kõige aktuaalsemaks probleemiks spetsialisti ettevalmistuse kvalitatiivse külje oluline täiustamine. Meie rahvamajanduses on praegu põhiliselt lahendatud kõrgema haridusega spetsialistidega varustamine. Teaduse ja tehnika käesoleva arengu etapis on tarvis ette valmistada insenere ja ökonomiste, kellel on sügavad põhiteadmised ja kes oskavad näha antud eriala arengusuundi.

Kuid samaaegselt peab iga kõrgema haridusega spetsialist olema kollektiivi juhtija ja kasvataja. Oigustatult on tehtud etteheiteid, et mõned TPI lõpetajad küllaltki heade erialas'e teadmiste juures ei tunne ennast kindlana, kui tuleb tegelda inimestega, neid kasvatada ja õpetada. Nähtavasti pole rida üliõpilasi kasutanud

üliõpilasaastaid maksimaalselt, et saavutada vajalikke kogemusi ühiskondlikus tegevuses. Praegu sisseviidud üliõpilaste atesteerimise süsteem peab aitama selgitada neid puudusi ja aegsasti suunata veel kõrvalseisvaid üliõpilasi ühiskondlikule tööle. Tahaks loota, et kogu instituudi kollektiiv suhtub selle ürituse läbiviimise täie kohusetunde ja tõsidusega.

Neil päevil avaldati NLKP Keskkomitee otsus ühiskonnateaduste edasiarendamise kohta. Ühiskonnateaduste sügav tundmaõppimine on marksistlik-leninliku maailmavaate kujundamise alus ja peab olema teenäitajaks orienteerumiseks rahvusvahelistes ja sisepoliitika probleemides. On vajalik, et meie üliõpilased senisest veelgi rohkem lülituksid ühiskonnateaduste kaardrite teaduslikku töösse ja väljaspool õppetööd iseseisvalt töötaksid läbi tänapäeva aktuaalseid sise- ja välispoliitikat käsitavaid probleeme ning süveneksid filosoofia küsimustesse.

TPI kollektiivil on aastate jooksul tekkinud sügavad traditsioonid, mille aluseks on töökus ja järjekindlus oma ülesannete täitmisel. Käesoleval aastal vastuvõetud uued üliõpilased peavad need põhimõtted esimesest päevast peale omaks võtma, sest vastasel korral ei suuda nad sammu pidada teistega.

Tervitan kõiki instituudi õppejõude, üliõpilasi ja teenistujaid algava õppeaasta puhul ja soevin edu ja jõudu eelseisvate ülesannete täitmisel!

A. AARNA,
TPI rektor

Ühe lõpetanu mõtteid

Kõigepealt tugev käepigistus Sulle, verivärske tudeng!

Kui Sa astud Tallinna Polütehnilise Instituudi hoonete seinete vahele, ära tunne aukartust, vaid tea, et esimene rünnak on õnnestunud. Kuid pea meeles, et Sa oled tudeng ja see maja esitab Sulle uusi kohustusi. Ühtlasi ta õpetab, kasvatab ja annab kõik vajaliku Sinu poolt valitud elukutse omandamiseks.

Aeg loendab kiirelt semestrid ja üsna peatselt surub rektor ka Sinu kätt ja ulatab elukutse omandamise sümbolina diplomi. Kõrgema õppeasutuse seinte vahelt astub eilne tudeng tänasesse päeva, et oma töö ja teadmistega parandada meie argipäeva ja kiirendada tehnilist progressi.

Töökoht seab Sinu ette alati selliseid olukordi, kus pead kõiki võimalusi kaaludes leidma parima lahenduse. Tõsi on see, et sellest, mida õppisid, ei piisa alati! Kõrgem kool õpetab Sind iseseisvalt töötama, konkreetsetes olukordades järeldusi tegema.

Usu, sõber, tudengiaastaid ei tasu ükskõikselt tallata. Sageli ollakse tark tagant järele, kuid Sina, tudeng, õpi mõtlema ka ette.

REIN LEEMET,
1966. a. lõpetanu

INSTITUUT JUUBELINÄITUSEL

Vabariiklikul juubelinäitusel tutvustab Tallinna Polütehnilise Instituudi ekspositsioon külalastajale osakese meie suurima kõrdema õppeasutuse tänast tegevust.

Fotomontaaž annab ülevaate instituudi struktuurist, tutvustab uusi õppekorpusi Mustamäel ja üliõpilaste mitmepalgelist tegevust — loengutel, laboratooriumides ja isetegevuskollektiivides.

Mitmekordseks on suurenenud instituudi poolt tehtavate lepinguliste uurimistöde maht. Meie eksperimentaaltöökojas on valmistatud rida unikaalseid seadmeid ja mõõteriistu. Nendest on eksponeeritud madalsageduslik

viskosimeeter VM-1M (autorid vanemõpetaja L. Einer ja assistent V. Männamaa), tsentrifugaalkiirendaja IJK-3M (autor dotsent I. Kleis) ja kahemurdeline paberivoltimismasin (autor insener J. Sarandi). Nende seadmete kaasaegse kujunduse eest hoolitses arhitekt U. Ivask.

Neil päevil täieneb meie pere veel rohkem kui kahe ja poole tuhande uue liikme võrra ja on umbes kümne tuhande üliõpilasega esikohal kõrgemate õppeasutuste hulgas vabariigis ning on mitmetel teadusaladel kujunenud juhtivaks Nõukogude Ljuds.

J. SARANDI



Pildil: Käsil on kahemurru-lise paberi nurgavoltimismasina häälestamine eksperimentaaltöökojas. Vasakul fööriistaluksepp Toomas Nõu ja paremal luksepp Jaan Lemba.

Sügise hakul

Kalender kirjutusalual ja ümbritseva loodus, millest õhkub juba läheneva sügise esimest hingust, viitavad saabuval septembrile. Mikhlikuu esimene päev omab sümbolset alguse tähendust kõigile neile, kes alustavad või jätkavad haridusteed kõrgemas koolis. Sealhulgas ka meie Sinuga, lugupeetud lugeja. Kiiresti möödus tänavune üliõpilassuvi. Suvi täis päikest, kasulikku tegevust, elamusi ja muidugi puhkust. Oli selleks kohaks siis kaugel Kasahstan või maalline Hiiumaa, koduseks saanud Klooga rand või temperamentne Ungari.

Kõikjal on tööd, toimetamised lõppenud või lõppemas ja alates tänasest on meie ülesandeks rakendada kogu oma energia ja vaimne jõud alma mater teenistusse. On täiesti loomulik, et meie põhiülesandeks on võimalikult hästi õppida, kuna selle ülesande edukas täitmine omab suurt riiklikku kui ka isiklikku tähtsust. Saavad meist ju pärast instituudi lõpetamist rahvamajanduse spetsialistid — inimesed, kellele on usaldatud ühiskonna edaspidise arengu suunamine ja juhtimine. Järelikult peame me olema vaimis täitma meile pandud kohustusi ja usaldust. On ju täiesti ilmne, et mida aasta edasi, seda järjest rohkem noori spetsialiste hõivavad juhtivad võtmeasutuste teaduses ja tootmises. Selline asjade kulg on paratamatu, sest seda nõuab järjest kiirenev ühiskonna progress. Ühiskonna areng on loomulikuks faktoriks, kuid teise faktorina peab iga noor spetsialist oskama võidelda kõige uue ja progressiivse eest, vana ja konservatiivse vastu. Järelikult on üheks meie eesmärgiks, et üliõpilasaastad kujuneksid vaimse ja moraalse küpsemise ajajärguks. Kuid kes meist siis ei tahaks saada igaükselt arenevad ja erudeeritud isiksuseks? Lai silmaring, kõrge eruditsioon jm. eeldab aga liiks eriala-ainete heale tundmisele se-

nisest tunduvalt tõsisemat meepoolset suhtumist ühiskonnateaduste õppimisse ja ka õpetamisse. Peavad ju ühiskonnateadused andma baasi meie maailmatunnetusele ja mõistmisele. Raske, peaaegu võimatu on kujutada ette noort, võimekat spetsialisti, kes ei tunne dialektikat või ei orienteeru poliitilise ökonomia seaduspärasustes. Kinnitust teooriale ja praktilisi kogemusi peab igapäevselt ammutama aktiivsest ühiskondlikust tegevusest. Ühelt poolt annab ühiskondlik tegevus edaspidiseks eluks vajalikke elukogemusi (organiseerimisoskus, võitlusvaim, suhtlemine inimestega), teiselt poolt on aga igapäevne kohuseks teha kõik selleks, et meie instituut kui vabariigi suurim oleks ka üliõpilaskonna aktiivsuses ja ühiskondlikus tegevuses (komsomolitöö, sport, isetegevus jt.) juhtival positsioonil. Üliõpilaskond on olnud läbi aegade sotsiaalse progressi eest võitlejate esiridades ja meie ülesandeks on jätkata seda ammust traditsiooni.

Lugupeetud lugeja! Kui see lühike artikkel tekitas Sinus mõningaid mõtteid, siis on ta oma ülesande täitnud. On ilmne, et artiklis puudutamist leidnud probleeme tuleb edaspidi väga tõsiselt ning tunduvalt konkreetsemalt arutada.

Lõpetuseks jääb vaid soovida Sulle palju jõudu, mõtteerksust ning töötahet algavaks õppeaastaks!

PEETER VÄHI
ELKNÜ TPI Komitee sekretär

Jyväskylä linnavalitsus kinkis ülikoolile Jyväsjärve lõunarananal asuva 50 hektari suuruse maatüki. Sinna ehitatakse muuhulgas eluhooned 2500 üliõpilasele.

* * *

Budapestis avasid ukseid kaks uut hotelli — «Universita» ja «Akademia». Turismihoosajal elavad seal tuhanded matkasõbrad, muul ajal aga Budapesti Tehnikaülikooli üliõpilased.

Autasustamine

Kauaaegse eduka pedagoogilise ja ühiskondliku tegevuse eest ning seoses kuuekümnenda sünnipäevaga autasustas Eesti NSV Ülemnõukogu Presiidium Tallinna Polütehnilise Instituudi dotsenti, ökonomikakandidaati EDUARD BRANDTI aukirjaga.

Tänavu veetsid Poolas suvepuhkuse 14 000 välismaa üliõpilast.

* * *

68-aastane ameerika džässihelilooja ja orkestrijuh Duke Ellington valiti Yale'i ülikooli audoktoriks.

MADJARITE MAAL

Kolm juulikuu nädalat viibis paarkümmend meie instituudi keemiateaduskonna üliõpilast tutvumispraktikal Ungaris. Koos nendega käisid sellel maal ka kateedrijuhataja dotsent Harald Silland ja assistent Karin Kerm.

Praktikareis raja taha oli meie üliõpilastele esmakordne. Madjarite maal tehti tutvust reaa keemiatööstuse ettevõtetega. Pikem ringkäik toimus riigi ühes suuremas naftatööstlemise ettevõttes. Seal töödeldakse Nõukogude Liidust saadavat naftat. Tehnoloogia on kõrgel kaasaegsel tasemel ja sellega tutvumine kujunes kõigiti õpetlikuks. Tehas on ehitatud Nõukogude inseneride projektide järgi. Ettevõtte naabruses asub soojuselektrijaam. Kütteks kasutab see naftatööstlemistehases destilleerimisel saadavat masuüli.

Gyöngyösi linna lähedal Põhja-Ungaris käidi tehase «Tungram» ühes osakonnas. Seal toodetakse pooljuhtide detaile, vaakumpumpi ja masinaid farmaatsiatööstusele ja luminesentslampide valmistamiseks.

Budapestis käidi koksigaasitehases, Ungari pealinna ühes iidsemas ettevõttes, tutvuti plastmasstoodete tehasega.

Külalasti ka Budapesti Tehnikaülikooli. See ülikool on suur ja vanade traditsioonidega õppeasutus. Üliõpilaste kirjas seisab 15 000 nime. Meie üliõpilased tutvusid seal keemiateaduste tegevuse ja saavutustega ning vestlesid teaduskonna prodekaanidega.

Juulis-augustis viibis Eestis tutvumispraktikal kaksikümmend Budapesti Tehnikaülikooli keemiateaduskonna üliõpilast. Nendega olid kaasas õppejõud doktor Ernö Neumann ja assistent Tibor Pozsgai.

Järgnevalt avaldavad tutvuspraktikalt muljeid meie külalised.

Unustamatud nädalad

Kolm päeva sõitu ja kaksikümmend ungarilast üliõpilast ja nende hulgas ka mina saabusime teie kaunile kodumaale. Veetsime siin kolm unustamatut nädalat.

Siiasaandusel me arvasime, et töötame kümme päeva mõnes keemiatehases või instituudis. Kuid meie tutvumispraktika ürituste kava muudeti ja oodatule lisandus palju uut. Külaskäigud reasse tööstusettevõttesse osutusid meile väga kasulikuks. Eriti meeldis meile puhtus ja hügieeniline seisukord teie toiduainetööstuse ettevõtetes. Väga kõrge on siin automatiseerimise tase ja toodangu kvaliteet. Ma märgin heameelega ka seda armastusväärsust, millega teie inimesed meid kõikjal vastu võtsid. Eestlased ja ungarlased on hõimurahvad ja aastatuhandeid tagasi elunesid nad ühises piirkonnas.

Sageli kõneldakse ungarlaste külalislahkusest. Olen arvanud, et hiljuti Ungaris viibinud eesti üliõpilased said seda tunda kõige sõbralikumal kujul. Kuid ma ütlen eestlaste kohta — teie olete tõesti väga armsad ja sõbralikud inimesed.

Mis meeldis sulle Eestis kõige rohkem?

Lähemat vastust sellele anda on raske. Kõik oli siin kena. Seda juba esimesest

siiajõudmise õhtutunnist alates. Kui sõitsime raudteejaamast Mustamäele, valmistas Tallinn meile toreid üllatuse. Sajanditevanused tornid, vanad omapäraseid puumajad, huvitava ehitusstiiliga kirikud ning suured, hästi hooldatud pargid meeldivad Tallinna saabuajale juba esimesest silmapilgust alates. Ka Pärnu ja Tartu külalastamine pakus meile toreid elamusi.

Ja nüüd millegist muust. Kui olen käinud seitsmel rajataguse maal, ei ole mulle siiani langenud osaks õnn näha merd. Meri, kuused ja armsad eesti inimesed said koheselt meie lemmikuteks. Teie kodumaa oma ainulaadse iluga jättis meile sügava mulje.

Me loodame, et tuleval aastal (sis me küll enam üliõpilased ei ole) sõidab meile külla uus rühm keemiateaduskonna üliõpilasi Eestist.

Täname teid veelkordselt suure armastusväärsuse eest, palju tänu Tallinna Polütehnilise Instituudi juhtkonnale, kes korraldas meile nii meeldivaid reise ja teisi üritusi.

Südamlikud tervitused kõigile instituudi üliõpilastele! Soovin teile palju edu sügissemestris!

MARTHA LENGYEL

Vastuvõtt oli hea

Veebruaris 1967 sõlmiti Nõukogude Liidu ja Ungari vahel leping üliõpilaste ja õppejõudude vahetamise kohta.

Nüüd, juulikuul teisel poolel, saabusime meie — kaksikümmend Budapesti Tehnikaülikooli keemiateaduskonna üliõpilast ja kaks õppejõudu — Tallinna, eesmärgiga tutvuda siinse polütehnilise instituudi elu-olu ja tema õppetöö iseläbimise teel. Peale selle soovisime me näha teisi kauneid paiku Eestis.

Meie reis jõuab lõpule. Homme, 6. augustil, sõidame Leningradi ja sealt edasi Budapesti. Enne teeasumist tahaksime jagada muljeid oma külaskäigust.

Elkõige märgime armastusväärsust suhtlemisel ja hoolitsust, mis sai meile osaks Tallinna Polütehnilise Instituudi õppejõudude poolt. Rõõmuga nimetame prodekaan Valdek Mikkalit, dotsente Jüri Varvast ja Harald Sillandit ja tootmispraktika juhatajat Vello Kalpust ja assistent Karin Kermi, kes valmistasid ette huvitavaid üritusi ja võtsid neist koos meiega osa. Nad hoolitsesid selle eest, et meil võimalus saada hea ülevaade tööstusettevõtete tegevusest ja toodangust. Me külastasime veel näitusi ja ujusime suurepärase mere lainetes. Veetsime toreid päevi Tallinnas, Pärnus ja Tartus.

Meie saatjad näitasid meile nende linnade kuulsaid kohti ja jutustasid linnade ajaloo. Igal pool võeti meid vastu armastusväärselt ja me veendusime tõsisasjas, et eesti-ungari sõprus leiab inimeste südames sügava vastulaja.

Kojusõidu eel soovime, et järgmistel aastatel üliõpilaste ja õppejõudude vahetust veelgi laiendataks.

Tuletame tänutundega meelde siin veedetud kauneid päevi ja soovime teile edasiseks parimat edu!

Doktor ERNÖ NEUMANN, Budapesti TÜ üliõpilasgrupi juht

KOIDU LAIDRE

Ei mäletagi, millest sai alguse soov minna õppima Tallinna Polütehnilise Instituuti. Tean ainult, et see tekkis palju aastaid tagasi. Nii juhtuski, et kui jõudis kätte aeg avalduse viimiseks kõrgemasse õppeasutusse, «leidsin» enda üle TPI läve astumas.

Alguses haaras mind nagu teisi kartus lähenevate eksamite ja veelgi rohkem uute õpetajate ees. Kuid juba esimene mulje õppejõududest jäi kui heatahtlikust ja igati abivalmis inimestest. Seda head muljet aitasid veelgi süvendada konsultatsioonid, kus püüti su küsimustele vastata peensuseni, hiljem aga eksamid, kus võis selgesti näha, et ega need õppejõud polegi nii kurjad, kui kujutlesin varem. Kõikjal pöörgeldus vastu sõbralikkus ja soojus. Kuid eksam jääb eksamiks ja nii ma siis närveerisinigi iga eksami eel. Nüüd, millal eksamid on möödas ja kõik see tundub unenäona, paistab isegi naeruväärsena, et võisin endast välja minna ja väriseda kui haavaleheke tuule käes.

Kui juba tuli juttu tuulest, siis mõni sõna ka Tallinnas märganud tormist. «Tän» tormile, mis halastamitult lõhkus kõik ettejuhtuva ja sealhulgas ka elektritraadid, tuli mul viimasteks eksamiteks õppida küünlatule valgusel. Nii sain väikesee ettekujutuse sellest, millistes tingimustes tuji õppida vana-vanematel aastakümneid tagasi.

Kdesolen aasta on mulle igati meelde jääv aasta. Lõpetasin ju tänava keskkooli ja astusin ellu. Pealegi alustan ma oma õpinguid juubeliaastal.

Nüüd jääb veel üle eelda «Tere!» uutele sõpradele ja koolile ja kooliaasta võib alata.

VALTER NAPITS

Mida ütlete sisseastumiseksamite kohta?

Eksamid nagu eksamid ikka, ainult närveerimist oli küll natuke rohkem kui keskkooli lõpuksamite ajal. Loomulikult tekkis väike hirm ka eksamineerijate ees — need pidid kanged norijad olema! Kui esimene eksam läbi oli, sain aru, et mingit kohutavat

ohtu nad endast ei kujuta. Eksamid olid võib-olla isegi lihtsamad kui lõpuksamid.

Kas valiku tegemine eriala kasuks oli keeruline toiming?

See oli isegi üleauru keeruline. Huvitavaid erialasid oli mitu, aga millegipärast tõmbas Tallinn rohkem kui Tartu. Nii tuligi see riskantne otsus Polütehnilise Instituudi kasuks.

Teie mõtteid esimesel ülikoolipäeval?

Eks esimene päev uues koolis ole ikka omamoodi huvitav ja erutav. Algab ju meile, esimese kursuse üliõpilastele, hoopis uus iseseisev elu. Selleks aga tuleb kohaneda uute sõprade ja ka õppejõududega. Võtab aega, enne kui sulame täielikult ühte kogu instituudi perega.

ENE LEPP

Kas eksamid tundusid Teile kergetena või rasketena?

Jutt eksameist — see on tihti peale jahimehejutt. Kui hea hinne käes, on esimeseks lauseks: «Tead, ma olin jumala tume, aga kujuta, kuidas vedas...». Järgneb midagi fantastilise jutustuse taolist — peasi, et ei arvataks, nagu oleksid mõni tuupija. Kui tulemused täbaramad on, järgneb jutt põhimõttel: «Üks loll jõuab rohkem küsida kui seitse tarka vastata.» Seekord kuulusin «esimese poole hulka ja eks siit ole juba loogiline järeldus, et nii hullud need eksamid ikka polnud kui kartsin.

Kas konkursi ei kohutanud?

Mati kirjallikuga põrub oma paarkümmend hinge, suulisest vast kah kümme ja jääbki paras grupp... Minu küll nii rahulikult ei arutanud. Aga Pioneer ei karda hunt! Julge pealehakkamine on ju pool võitu!

Kuidas tuju on, ei maksa vist enam küsida?

Jah, tuju on roosiline. Nagu ikka, kui millegi suurega lõpuks ometi maha on saadud. Tegelikult õpitud on ju ennegi ja selles osas teab mis muutust oodata pole, kuid siiski on veidi ärev olemine.

TAGASI DRESDENIST

Elektrotehnikateaduskonna üliõpilane Malle Katvel siirdus sügisel õppima Dresdeni Tehnikaülikooli. Nüüd saab ta sealt tagasi ja jagas muljeid «Tallinna Polütehniku» kaastöölisega.

«Kuidas kuugesid Teie õpingud Saksa DV-s?»

Saksa DV-s olin kaheksa ja pool kuud. Peaaegu poolteist kuud läks ära Leipzigi Herderi Instituudis, et anda saksa keele eksameid ja paar nädalat oli õppetööd ka. (Selles instituudis õpivad ainult Saksa DV-sse õppima sõitnud välismaalased saksa keelt). Kokku oli seal rohkem kui 50 rahvusest üliõpilasi, neist eriti palju vietnamlasi.

Ülejäänud aja õppisin Dresdeni Tehnikaülikooli elektrimasinate ja -ajamite kateedris.

Saksa DV-sse sõidu aeg oli mõnevõrra ebaõnnestunud, sest Dresdenisse jõudsin parajasti sügissemestri lõpuks, kui algas eksamisessioon ja talvevaheaeg, nii et sügis-

mestri loengutest ei saanud ma midagi kuulata.»

«Kui suur on Dresdeni Tehnikaülikool?»

«Ülikoolis õpib ligi 11 000 päevase osakonna ja üle 6000 õhtuse ning kaugõppeosakonna üliõpilase. Kokku on 6000 õppejõudu ja teenistajat, nendest 245 professorit, 1000 assistenti ja ülemassistenti (tavaliselt on ülemassistentid teaduste kandidaadid).»

«Millised teaduskonnad on selles Dresdeni ülikoolis?»

«Kaheksa teaduskonda: matemaatika ja loodusteaduste, ehituse, masinaehituse, tehnoloogia, elektrotehnika, insener-ökonoomika, metsamajanduse ja erialapedagogika.»

«Millistel erialadel on võimalik õppida Dresdeni TÜ elektrotehnikateaduskonnas?»

«Tugevoolu-erialad on järgmised:

elektromasinad, elektriajamid, kõrgepingetehnika, elektriparaadid ja elektriseadmed. Nõrkvoolu-erialad on elektrotroostika, kõrgsagedustehnika, peenmehaanika-aparaadid, automaatika, kaugsidevahendite ja telemehaanika.



Dresdeni Kunstakadeemia

«Kui suur on elektrimasinate ja -ajamite kateeder?»

«Kateeder võtab enda alla suure hoone. Kateedris on 65 töötajat, neist üks professor, 3 dotsenti, vastavalt pöörlevate masinate, trafode ja ajamite osakonnas, 4 ülemassistenti ja ligi 30 assistenti ja mitu teaduslikku töötajat. Assistentideks jäetakse paremad ülikooli lõpetajad 4 aastaks, et selle ajaga oleks neil võimalik kaitsta kandidaadi väitekirja. Kateedril on oma

raamatukogu, töökojad, iga kahe assistendi peale on tuba.»

«Mida oleks Teil öelda õppeplaanide kohta Dresdeni TÜ-s?»

«Üliõpilased saavad seal parema erialase ettevalmistuse kui TPI-s. Seevastu on meie üliõpilastel laiemad üldteadmised. Saksa DV-s saab ülikoolis kateeder ise määrata loengud ja praktikumid erialaamete kohta.

Õppetöö on korraldatud nii, et kõik üliõpilased peavad terve semestri jooksul õppima ja niisama «viilida» ei ole võimalik.

Peaaegu kõigis erialaannetes on harjutustunnid. Ülesandeid lahendatakse iseseisvalt ja iga ülesande eest saab hinne. Ülesannete teomad öeldakse ette ja kodus tuleb vastav osa selgeks õppida. Samuti on kõik praktikumid ja laboratoorsed tööd hindelised. Juba enne praktilist osa toimub kollokvium, kus iga tudeng peab umbes 15 minuti jooksul hindade vastama. Kes puudulikult hindadele vastama, peab järgmisel aastal vastava prak-

tikumi terves ulatuses uuesti järele tegema. Et koas pidevalt õppida tuleb, on õppetööd nädalas umbes 30 tundi. Paljud ained ei lõpegi eksamiga, vaid lõpphindeks pannakse praktikumide ja harjutustundide koondhinne.

Kümnendal semestril on üks päev nädalas ette nähtud teaduslikuks kaastööks kateedris, mis on nagu ettevalmistuseks diplomiprojekterimisele.

Ka projekte pole saksa üliõpilastel nii palju kui meil. Elektrimasinate eriala üliõpilastel tuleb teha ainult 2 projekti ja kolmas on diplomiprojekt. Projektide tegemiseks on viiendal kursusel loengute-praktikumidevaba aega, diplomiprojektile on ette nähtud 5 kuni 6 kuud. Diplomiprojekti kirjutamise ajaks antakse igale diplomandile kasutada kirjutus- ja joonestuslaud.»

«Kas Teil tuli teha ka eksameid? On nende läbiviimises ka erinevusi?»

«Nendest ainetest, mida mina õppisin, lõppesid ainult «Elektriamid» eksamiga. Suuline eksam näeb välja küll teisiti kui meil. Pileteid eksamil pole ja sellepärast ei lähe vaja ka mingit ettevalmistusaega. Eksamineerijaid on mitu ja nende küsimustele tuleb ilma pikemalt järele mõtlemata vastata või midagi tõestada, nii et õppejõud saavad mõttekäiku jälgida. Küsimusi esitatakse palju. Tavaliselt on vastamas mitu tudengit, kui üks ei oska vastata, siis küsitakse sama teise käest. Kirjalikke eksameid on rohkem kui suulisi ja peaaegu igas aines tuleb ka ülesandeid lahendada.»



said teada palju uut Eesti kohta, meie neist.

Maleva laiendatud staabi otsusega töötasid kõik rühmad tänavu 45-tunnise töönädalaga. Puhkepäevade arv nädalas jäeti rühma otsustada. Üle poole neist valis variandi 5x9, s. o. 9-tunnise tööpäeva, kusjuures laupäev ja pühapäev olid vabad. Tööd tehti tublisti, oli tunda, et kõik rühmad tunnetasid oma töö vajalikkust. Resultaadina võtab terve rida meie põllumajandusele väga vajalikke elukondlikke ja tootmishooneid ilmet. Malevlastel on, mille üle rõõmu ja uhkust tunda.

Mida tehti vabal ajal? Põhiliselt — sport. Osavõtt mitmesugustest spordipäevadest ja spartakiaadidest (ehitusorganisatsioonide, rajoonide, maleva omad). Spordis oli meie rahvas tubli. Veidi tagasihoidlikum oli pilt kunstilise isetegevuse alal, kuid ka siin anti terve rida kontserte, viidi läbi ülemalevaline ülevaatus. Esikohale tuli Hiiu maal paiknev Emmaste rühm (komandör-meister Vello Egor, komandöri asetäitja Peep Piltart). Peale selle ekskursioonid, heinatalgud, loengud ja päevitamine mererannas, kõikvõimalikud kohtumised ja muud üritused.

Asjast võiks veel kaua ja mitmes aspektist rääkida, kuid lugejat huvitab ehk rohkem vastus üldisemale küsimusele — «Kuidas oli, kas meeldis või mitte, kas tasus minna?»

Sellele küsimusele on mul raske vastata. Julgen ainult väita, et ehitusmalev sai endale juurde helga uusi entusiaste, on sirgumas noor, tugev kaader EÜE-le.

Üksikasjalisemad vastused küsige oma saabuvatelt kaaslastelt.

TOOMAS ETVERK,
EÜE komandör, LE-101

Pühapäeval, 3. septembril lõpeb Eesti Üliõpilasnorsoo Ehitusmaleva tänavune aktiivne tööperiood. Kella poole kuue paigu õhtul vuravad «Estonia» teatri juurde autobussid ehitusmalevlastega ja veoautod nende maise varaga. Toimub traditsiooniline rivistus 16. Oktoobri Väljakul, me raporteerime oma kohalesaabusid.

Kuidas siis möödus EÜE 67? Sellele küsimusele püüab staap anda mõningase vastuse vabariigi üliõpilastele järgmistest numbrites. Selleks ajaks oleme jõudnud teha korrektse kokkuvõtte kõigi näitajate lõikes. Esialgu ainult mõningad momendid.

Võrreldes mulluse 5 rühmaga on tänavune malev ulatuslikum — üksnes Hiiu maal töötab 5 rühma, lisaks 6 Saaremaa, 2 mandri ja üks Vormsi rühm. Ka väljaspool vabariiki tegutsesid tänavu. 39-liikmeline Eesti üliõpilasehitusrühm töötas Kasahstanis Korkurkalis ja 20-liikmeline «ungari rühm» raius EÜE-le akna raja taha. Ka koju jäänud rühmad arendasid edukalt rahvastevahelisi sidemeid — meie tööst võtsid osa turkmeenid, tadžikid, uzbekid, ukrainlased, venelased, kasahhid, ungarlased ja lätlased. Suhted külalistega olid head, nad



Lauka ehitusrühmas. Segutegemisega on parajasti ametis Väino Sammelselg Kohtla-Järve Keemiatehnikumist ja Rein Vibo TPI-st.

«Kas olite ka praktikal?»

«Juulis olin praktikal Saksa DV suurimas elektrimasinatehases «Sachsenwerk». Mina olin suurte masinate vabrikus, kuid väga moodsa sisseadega on standardmootorite vabrik. Ma tutvusin tehnoloogiaga, masinate arvutamiskäigu ja konstruktsiooniga.»

«Kuidas makstakse stipendiumi?»

«Stipendiumi makstakse kõigile üliõpilastele (välja arvatud eraettevõtjate lapsed) vaatamata õppeedukusele, s. t. ka puudulike hinnetega saab stipendiumi. Kui keskmine hinne on «hea» või «väga hea», tulevad lisaks teatud protsendid juurde. Eksamil saadud puudulikkude hinnat saab parandada alles järgmisel eksamisesseioonil, kui vastavas aines on plaanikohane eksam.»

«Kas saksa üliõpilastel on erilisi kombeid?»

«Jah, on küll. Näiteks loengu algul ei tervitata õppejõudu mitte püstidõusmisega, vaid klopitakse vastu lauda. Sama tehakse ka loengu lõpul. Kui õppejõud teeb vea või kui tudengitele midagi vastumeelt on, hakatakse susisema. Loengut konspektteritakse mitte kaustikusse, vaid eranditult üksikutele lehtedele. Üliõpilased kasuta-

vad väga palju värvilisi pliiatseid nagu õppejõud kriitete. Õppejõud ei pühi mitte kunagi ise tahvlit nagu meil, alati on tal loengul kaasas tahvlipühkija.»

«Kuidas olid üliõpilased rietatud?»

«Üliõpilased käivad riides väga sportlikult, jäi selline mulje, et lohakamalt kui meil. Noormehed kannavad pintsakut väga harva ja lipsu mitte kunagi, käiakse pluusi või kampsuniga, mille peal on talvel mingi jopp. Vilumate ilmadega kannavad kõik tüdrukud elastikpükse ja mingit jakki. Talvel käiakse paljapäi.»

«Milliste paikadega tegite Saksa DV-s tutvust?»

«Käisin Berliinis, lilledelinnas Erjurdis, mäeakadeemia-linnas Freibergis, portselani-linnas Meissenis, mängukaartide-linnas Altenburgis, Goethe-linnas Weimaris, Ilmenaus ja sealse kõrgemas elektroonikakoolis, mänguasjade-suveniiride sünnimaal Seiffenis, endise Buchenwaldi koonduslaagri asupaigas ja muidugi Dresdeni lähemas ümbruses. Ka Leipzigi kevadmessil oli võimalus käia.»

«Õppis Dresdeni TÜ-s veel teisi üliõpilasi Nõukogude Liidust?»

«Üliõpilasi ei olnud, aga paar aspiranti oli Nõukogude Liidust.»

INSTITUUDI ALBUM

Lähemal ajal ilmub kirjastuse «Valgus» väljaandel album «TALLINNA POLÜTEHNILINE INSTITUUT» (120 lk., 3000 eks., hind rbl. 1.75).

Album on trükitud heale kriitpaberile, illustreeritud rikkalikult fotodega ning varustatud vene- ja ingliskeelse resümeeedega.

Album annab ammendava ülevaate õppeasutuse minevikust, valgestab elu TPI-s täna ja homme, pakub seega huvi nii igale üliõpilasele kui ka õppejõule ning on väärtuslik kink sõpradele nii kodu- kui ka välismaal.

Ettetellimised anda hiljemalt 10. septembriks TPI kirjastusgrupile Tallinn, Pikk jalg 14.

BADACSONY-LABDIHEGY LATINKA SANDOR 1967 KISZ EPITŐ TABOR 1967

24. augusti õhtuse Leningradi rongiga jõudis Tallinna 20-liikmeline eesti üliõpilaste grupp Ungari Kommunistliku Noorsooliidu Keskkomitee Latinka Sandori nim. noorsoo töölaagrist.

Töötasime neli nädalat ja puhkasime kümme päeva.

Kuidas läks, mida nägime-tegime ja kuulsime — sellest kõigest pajatavad meie ajalehe järgmiste numbrite veergudel grupi liikmed ise. Siin tooksin ainult mõningaid andmeid.

Laager algas piduliku rivistuse ja laagrilipu heiskamisega. Laagriülem Kővezdi Laszlo tutvustas kõiki laagri eesmärkide, korra ja sotsialistliku võistluse juhendiga.

Rivis seisid 18 kümneliikmelist brigaadi. Peale ungari brigaadi oli seal Alma-Ata, Leningradi, Kiievi, Harkovi, Kalinini ja meie kaks brigaadi ja brigaad Poolast.

Töö oli üks füüsilisematest. Tööriistadeks labidad ja kirgad ja tööobjektiks maa. Rajasime raudteetammid. Harjumatu oli püsiv 35—40-kraadne kuumus ja tuuletus. Meie brigaadid eesotsas Andres Luiga ja Andres Toomega olid sotsialistlikus võistluses paremate reas.

Tehtud tööga jäid rahule ka laagrit külastanud Ungari Rahvavabariigi side- ja transpordiminister, Ungari Kommunistliku Noorsooliidu Keskkomitee töölaagrite osakonna juhataja ja Ungari KNL Vespremi komitaadikomitee sekretär. Tubli töö eest autasustati Nõukogudema rühma Ungari KNL juubelivimplita.

Vabal ajal viisime läbi spordivõistlusi ja isetegevuskontserte. Jalgpallivõistluse NSV Liit—Ungari võitsime meie 1:0. Laagri võrkpallivõistlustel kuulus esikoht Kallinile, teiseks jäi Leningradi ja kolmandaks meie esindus. Sageli külastasime ümbruskonna linnu ja looduslikult kauneid kohti (milliseid on Balatoni ääres rohkearvuliselt). Käidi Budapestis, Debrecenis, Vezpremis, Szekesfehervaris. Tihanyis, Kesthelys ja mujal. Jaeris andsid kontserte ansamblid à la Hungarian Beatles. Huvitavalt ja omapooliselt.

Valmistasime stendi ja andsime raadiosaateid, mis tutvustasid meie linnu, saavutusi ja üliõpilaste elu. Sidemed teiste üliõpilastega olid hea l. Priit poobkatega.

Et gruppide vahetus oli kahepoolne, siis vestluses meie partneri, Debreceni Riikliku Ülikooliga jäi kõlama taoliste vaherustete vajalikkus ja kasulikkus.

INDREK TOOME.

Nõukogudema üliõpilaste rühma komandöri asetäitja



Lookesi
sisseastumis-
eksameilt

Uhe sisseastuja ettevalmistuslehel:
Vabalt langera keha kiirendu-



Tchch! Isegi spikris pole sellist valemit! Taandasin ju küll x-ld ilusasti ära...

se määras esmakordselt Galilei Galileo, kes selleks loosis alla kive viltusest Eihfeldi tornist (!?).

Kiiruseks nimetatakse kiirust, millega keha liigub.

Raadioaparaadis kasutatakse vastava sageduse saamiseks hoo-
ratat.



Püüe teadmiste poole ehk elav spikker.

Antakse ülesanne: (8—6)².
Mees asub lahendama:
8—2·8·6...

«Minge koju, õppige veel!»

«Nii et armastus esimesest silmapilgust?»

«Ei, teisest. Esimesel ma veel ei teadnud, et tema isa on eksamikomisjonis.»

«Sa abiellud temaga?»

«Milleks? Ma sain ju sisse.»

«Leiutasin haruldase ravimi!»

Suvised AUTASUSTAMISI

Seoses üleliidulise kehakultuurlaste päevaga ja eduka esinemise eest NSV Liidu rahvaste spartakiaadil autasustas Eesti NSV Ülemnõukogu Presiidium aukirjaga gruppi kuld-, hõbe- ja pronksmedaleid võitnud vabariigi sportlasi ja nende treenereid.

Nende hulgas on Tallinna Polütehnilise Instituudi pere liikmed korvpallitreener Jaroslav DUDKIN, allveesportlane Boriss POPOV ja korvpallur Priit TOMSON.

Teenete eest kehakultuuri ja spordi arendamisel autasustasid Eesti NSV Ministrite Nõukogu ja Eesti NSV Ametiühingute Nõukogu oma aukirjaga üleliidulise kehakultuurlaste päeva puhul gruppi spordi alal töötajaid ja aktiviste.

Teiste hulgas sai aukirja Tallinna Polütehnilise Instituudi kenalise kasvatuse kateedri juhataja Anton JÜRISSE.

Teenete eest nõukogude teaduse saavutuste propageerimisel ja töötajate kommunistlikul kasvatamisel anti Eesti NSV teenelise kultuuritegelase aunimetuse Tallinna Polütehnilise Instituudi õppejõule Juhani VÄLJATAGALE.

Aktiivse loengulise propaganda eest ja seoses ühingu «Teadus» kahekümne aastaapäevaga autasustati Eesti NSV Ülemnõukogu Presiidiumi aukirjaga gruppi ühingu lektoreid ja töötajaid. Autasustatute hulgas on Tallinna Polütehnilise Instituudi õppejõud Evdokia MADIS.

Kas Te kunagi olete aparaadi sisse vaadanud?

Olen.
Ja nägite seal hooratust?
Aga muidugi!

Oli joonistatud originaalne raadiovastuvõtja skeem.
Skeemil pole väga vigagi, ainult aparaadi kast tuleb valmistada väga suur.

Miks?
Kuna ainus võimalus sellest hääle välja võlumiseks seisneb selles, et tuleb endal sinna sisse ronida ja laulda.

Sisseastuja on hädas kruvi reegli kasutamise. Õppejõud katsub teda järele aidata:

Kuidas Te võtate ära veinipudeli korki?
Lõõn peoga põhja alla.

Ülesandes on antud puud läbiva kuuli kineetilise energia kahanemine ning tuleb leida takistusjõud.

Sisseastuja on kirjutanud üles elektrilise takistuse valemi

$$R = \frac{l}{S}$$

Süü küsib: Kui suur on puu eritakistus? Ilma selle suurusega ei saa ju ülesannet lahendada.

Raamatukogu külastajaile

Täna, 1. septembril alustab TPI Raamatukogu abonement pärast suvevaheajaga uuesti raamatute kojulaenuamist üliõpilastele.

Õppejõud ja väljaspool Tallinat elunevad kaugõppeteaduskonna üliõpilased võivad saada raamatuid tööpäevadel kella 10—19, laupäeviti kella 10—17, pühapäeviti on abonentide suletud.

Järjekordade vältimiseks laenuatakse üliõpilastele raamatuid kursuste kaupa järgmiselt:

1.—7. sept. teenindatakse ainult V kursuse üliõpilasi,

8.—14. sept. teenindatakse ainult IV kursuse üliõpilasi,

15.—21. sept. teenindatakse ainult III kursuse üliõpilasi,

22.—28. sept. teenindatakse ainult II kursuse üliõpilasi ja

29. sept. — 7. okt. teenindatakse ainult I kursuse üliõpilasi.

I kursuse üliõpilased peavad lugejaks registreerimisel esitama oma foto.

Lugemissaal on septembrikuus avatud suvise töögraafiku järgi (esmaspäeval ja neljapäeval avatud kella 15—22; teisipäeval, kolmapäeval ja reedel kella 10—15; laupäeval ja pühapäeval suletud). Alates 1. oktoobrist on lugemissaal avatud jälle iga päev: tööpäeviti kella 10—22; laupäeviti ja pühapäeviti 10—17.

Abonemendis laenuatakse koju raamatuid ja brošüüre. Ajakirjad asuvad lugemissaalis (jooksva aasta ajakirju võib kasutada ainult kohapeal). Lugemissaali avariilitele on paigutatud enamkasutatavad õpikud, käsiraamatud, sõnastikud ja entsüklopeediad.

Diplomi- ja kursusetööde tegemiseks vajalik materjal on koondatud lugemissaali tehnikakirjanduse erilaadide fondi. Siia kuuluvad: a) Gostid, Ostid, masinaehituse normaalid, ametkondlikud ja ametkondadevahelised tehnilised dokumendid, b) kataloogid ja instruksioonid masinate ja seadmete kohta, c) hinnakirjad, d) normid ja hindid, e) normatiivsed materjalid ja f) atlased ja albumid.

Samuti asuvad lugemissaalis teaduslikud tööd ja diplomitööd.

Kõiki lugemissaalis asuvaid trükiseid võib kasutada kohapeal lugejapileti esitamisel.

Lugemissaal korraldab 3 korda kuus raamatukokku saabunud uue kirjanduse väljapanekuid, mida vahetatakse igal 1. 11. ja 21. kuupäeval.

Lugemissaali Mustamäe filiaal alustab tööd 2. oktoobril ja on avatud tööpäevadel kella 15—21.30 (laupäeviti ja pühapäeviti suletud). Mustamäe filiaali on koondatud üliõpilastele vajalik ühiskondlik-poliitiline kirjandus, õpikud ja sõnastikud.

Samuti võib siin lugeda ka tähtsamaid eesti- ja venekeelseid ajalehti ja mõningaid ajakirju.

D. KANGUR,
TPI Raamatukogu laenuosakonna juhataja



Pilväärtus?

TÕIV JOANDI

MUSTAMÄEL, TUBA 412

ELKNÜ TPI Komitee arvestussektor asub alates 1. septembrist Mustamäel, A-5 tuba 412.

Isetegevusringid ootavad

täiendust

Lõppenud on «ajurünnakud» ja «tuleproovid», unustatud ek-samiärevus — ees ootab kõrgem kool: õppimine, ühiskondlik töö, uued tuttavad — uus elu.

Tudengielu peab juba esimestest päevadest peale kujunema sisukaks ja asjalikuks. Peale oma põhikooli — õppimise, on paljudel ka muid huvialasid, mis aitavad vaba aega huvitavalt veeta.

Neid, kelle huvialaks on muusika, laul, tants või pillimäng, kes on siiani isetegevuslaste ridades omale meelepärase tegevuse leidnud või tunnevad endas peidetud potentsiaali sellega nüüdsest peale tegelema hakata, ootab huvi ja põnevusega TPI Klubi oma isetegevusringidega.

Esimese tutvuse meie lauljate, tantsijate ja pillimeestega teeme

täna, 1. septembril kell 19 J. Tombi nim. Kultuuripalees. Soovime, et õppeaasta esimene päev kujuneks kõigile meeldejäädavaks elamuseks, seepärast ootame kõiki üliõpilasi, eriti aga värskaid «rebaseid»

ÕPPEAASTA AVABALLILE.

(Pääsmeid ballile saate osta täna pärast pidulikku aktust Laevastiku Ohvitseride Majas).

Soovin kogu instituudi isetegevuslasteperele head uut õppeaastat! Äsja vastuvõetud noortudengeile aga tõsist toormasust, õpihimu ja palju lõbusaid ning meeldejäädavaid hetki täna alanud tudengielus!

TIIT LILLEORG,
TPI A/Ü Klubi juhataja
(tel. 742-51)

Komsomolidokumentide

vahetamisest

Meie instituudis anti välja uued komsomolipiletid majandus-, keemia- ja energeetikateaduskonna komsomoliorganisatsioonide liikmetele. Enamvähem rahuldavalt peeti kinni vahetamise graafikust majandus- ja keemiateaduskonna komsomoligruppide poolt. Mitte sugugi ei saa rahule jääda energeetikateaduskonna komsomoligruppide distsipliiniga uute liikmepiletite vahetamisel. Paljudel juhtudel ei ilmunud komsomoligrupp varem kindlaksmääratud vahetamise päeval komiteesse (AJ-31 — Komsorg Teet Vainola, AV-31 — Toomas Kuusk). Mõnedes gruppides aga polenud kommunistlikel noortel olemas fotosid uue pileti jaoks. Selle tõttu ei saanud ka pileteid välja kirjutada. See kõik aga tekitab raskusi arvestussektori töös.

Et vältida kevadsemestril esinenud puudusi ja kitsaskohti uute liikmepiletite väljaandmisel ülejäänud teaduskondades, viime siin läbi mõningad ümberkorraldused. Põhiliselt tähendab see nõudlikkuse suurendamist kommunistlikule noorele uue liikmepileti kätteandmisel. Pole mõtet hoida meie ridades kommunistlikke noori, kes suhtuvad oma

organisatsiooni täieliku ükskõiksusega. Komsomoligruppis toimival koosolekul, kus arutatakse uute liikmepiletite vahetamise küsimust, tuleb igakülgelt arutada kõigi kommunistlike noorte ühiskondliku tegevust ja suhtlemist oma lähema ümbruskonnaga. Kriteeriumid kommunistliku noore tegevuse hindamiseks on muidugi erinevates gruppides erinevad. Kõik sõltub täielikult sellest, millise printsiipiaalsusega suhtutakse üksteise tegudesse.

Esimesena hakkavad pileteid vahetama mehaanikateaduskonna komsomoligrupid. Selle kohta on avaldatud ka graafik «Tallinna Polütehniku» 30. juuni numbris. Komsorgidele on antud välja vastavad instruksioonid ja juhendid, millest palume kinni pidada. Vahetuse graafikud ülejäänud teaduskondade komsomoligruppide kohta avaldame meie ajalehes edaspidi.

K. JOAKIT,
ELKNÜ TPI Komitee sekretäri asetäitja

KOMSORGID!

Palume järgmistel komsorgidel likvideerida maksuvõlgnevus hiljemalt 20. septembriks:

AJ-31 Vainola, Teet

AA-31 Põldma, Enn

AS-37 Galina, Olga

AA-37 Maljugin, Aleksander

AE-37 Jugantsev, Nikolai

AV-51 Holland, Kalli

AE-51 Puulinn, Aleksander

AS-57 Gorjunov, Vassili

AS-77 Leenson, Boris

AK-91 Hansen, Jüri

AV-91 Gerretz, Peeter

EE-31 Unt, Malle

EK-31 Keen, Mart

ET-31 Uig, Ülo

ED-51 Mironova, Maie

EV-57 Jasman, Jakob

EE-71 Miller, Svetlana

ED-71 Vainokivi, Arne

EK-77 Ivašina, Olga

EV-91 Ajando, Andres

ED-91 Ild, Aivar

MM-38 Potehhin, Vladimir

MM-58 Gavrilov, Valentin

MM-71 Vaab, Arved

MM-77 Kozjakov, Vladimir

MM-78 Subbotina, Ludmilla

MM-92 Gorelov, Tiit

KP-71 Lemberg, Mati

TM-77 Kudrjavtseva, Valentina

TR-71 Paavel, Olga

LK-37 Sugailo, Inna

LA-52 Pilv, Mehis

LT-51 Viita, Raul

LT-71 Unt, Milda

LE-91 Sõrmus, Rein

ELKNÜ TPI KOMITEE

Tule mängima orkestrisse!

Pärast edukalt sooritatud sisseastumiseksamid ja õppetöö algust ära lase unustushõlma vajuda oma muusikalistel harrastustel.

Kui Sa oled mänginud või soovid õppida mängima mõnda puhkpilli, siis vabariikliku isetegevusliku kunstifestivali laureaat — meie instituudi puhkpil-

lorkester ootab Sind oma ridadesse.

Meie harjutused toimuvad teisipäeviti ja reedeti orkestri harjutusruumis, Lenini pst. 15 (sissekäik Kreuksi tän. poolsest uksest), samuti võid endast teatada peahoones tuba 234 ehitusjaoskonnas sm. A. Aavikule.

Orkestri juhatus

Loteriipiletid tulevad müügile

Mõne aja pärast tulevad «Tallinna Polütehniku» toimetuses meie kaastöölisele ja kirjasaatjatele müügile Rahvusvahelise Ajakirjanike Liidu loterii piletid.

Ka varemalt ostsid meie kaastöölised neid arvukalt. Loosiõnn naeratas neile päris sageli — võitudeks tulid tasuta puhkus Karlovy Varys, karusnahad nais-

te kasuka jaoks ja rida teisi kuulnud ja mitte teadaolevaid esemeid.

Uute piletite müügileaskmisest teatame täiendavalt. Arvame, et meie senised kaastöölised ja kõik nende uued kolleegid (kes pole veel oma kirjutisi või karikatuure jõudnud paberile panna või fotodele läiget peale anda) meid külastavad ja õnnele soovivad.

ULELIHDULINE KEHAKULTUURLASTE PÄEV tõi instituuti rõõmustava uudise. Eesti NSV Ülemnõukogu Presiidiumi seadlusega omistati pedagoogikateaduste kandidaadile dotsent Erich Mõtlile Eesti NSV teenelise sporditegelase aunimetust.

Erich Mõtlit on sündinud 5. mail 1912 Tallinas. 1937. aastal lõpetas ta Tartu Ülikooli õigus-teaduskonna. Võttis osa Suurest Isamaasõjast. 1950. aastal lõpetas ta Moskvas Kehakultuuri Keskinstituudi täienduskursused.

Erich Mõtlit omab kaasaegse kehakultuuri- ja sporditöö staži. Ta on tuntud nii aktiivse sportlasena, pedagoogina, ühiskondliku töö organisatorina kui ka meie vabariigis esimese disseratsiooni kaitsnud teadlasena kehakultuuri alal.

Kauaaegne ja rõõmustav on olnud saavutuste poolt Erich Mõtlitiku saavutuste bilansi üle! Tulles aastal 1929 200 m vabaujumises Eesti rekordimanikuks, ei katkenud see traditsioon pikema ajaperioodil. Järgmisel aastal tuli ta kolmekordseks võitjaks vabaujumises ja oli võitmatu 1500 m distantsil kuni 1939 aastani. Kuuludes Põhjamaade paremiku hulka on tema elutöö kokkuvõtetes — Eesti meistri nimetus 100—1500 m vabaujumises ja teateujumises 24 korral, Eesti NSV tšempionitiitel veepallis 3 korral ja rekordiparandused vabaujumise distantsidel 35 korral. Aastatel 1945—1948 tegutses Erich Mõtlit edukalt treenerina vettühüpete ja veepalli alal. Tema õpilased saavutasid korduvalt vabariigi tšempionitiitleid vettühüpetes.

Sõjajärgsel perioodil on Erich Mõtlit peamise tähelepanu pühendanud kehakultuuri- ja spordikadri ettevalmistamisele. Alates 1945. aastast on ta juhtinud TRÜ veesporti ja hiljem kehalise kasvatuse ja sporditeooria kateedrit. Ta töötas teaduskonnas prodekaanina ja dekaanina. Mitmel korral valiti Erich Mõtlit teaduskonna parteiorganisatsiooni sekretäriks.

Erich Mõtlit on olnud aktiivne ühiskondlikus tegevuses. Ta on töötanud Eesti NSV Ujumisföderatsiooni presiidiumi esimehena ja liikmena, Eesti NSV Spordiühingute ja -organisatsioonide Liidu Nõukogu liikmena ning Vabariikliku Teaduslik-Metoodilise Nõukogu esimehena. Kahel korral on teda valitud rahvasaadikuks. Erich Mõtlitku on autasustatud medalite ja aukirjadega.

Alates möödunud õppeaastast töötab Erich Mõtlit Tallinna Polütehnilise Instituudi kehalise kasvatuse kateedri dotsendi ametikohal. Hea organisatorina on ta kaasa aidanud veesportlase tegevuse oskuslikule organiseerimisele üliõpilaste, õppejõudude ja teenistujate hulgas.

Õnnitleme dotsent Erich Mõtlitku autasustamise, puhul ja soovime talle edasist edu vabariigi ja instituudi kehakultuuri- ja spordielu vastutusriskaste ülesannete täitmisel!

A. JURISSON,
kehalise kasvatuse kateedri juhataja



«Kalevi» mängudeväljakul kohtus meie instituudi meeskond Karkkila KTU korvpalluritega. Üliõpilased võitsid 75:55.

«TP» vastab

Avame oma ajalehes taolise rubriigi.

Vastame küsimustele, mis käsitlevad üliõpilaste argelu, meie õppeasutuse elu ja tegevust, teisi Nõukogudema kõrgemaid õppeasutusi, üliõpilasliikumist kogu maailma ulatuses ja kõrgeima hariduse probleeme.

Ootame Teie küsimusi!

Vast. toimetaja V. KALPUS

Орган парткома, ректорате, комитете ЛКСМЭ и профкома Таллинского политехнического института, газета «Таллинский политехник»
Hind 2 kop.
Trükikoda «Ühiselu», Tallinn, Pikk tn. 40/42.
MB 08516

Tellimise nr 2324