

Tallinna

POLÜTEHNIK

Nr. 10 (424)
XVIII aastakäik

TALLINNA POLÜTEHNILISE INSTITUUDI PARTEIKOMITEE, REKTORAADI,
ELKNÜ KOMITEE JA AMETIÜHINGUKOMITEE HÄALEKANDJA.

Reedel, 18. märtsil 1966

Arutusel oli direktiivide projekt

11. märtsil toimus instituudi parteiorganisatsiooni lahtine koosolek, kus Eesti NSV Riikliku Plaanikomitee esimehe asetäi ja sm. Toome ettekande põhjal arutati läbi NLKP Keskkomitee projekt «NLKP XXIII kongressi direktiivid NSV Liidu rahvamajanduse arendamise viie aasta (1966—1970) plaani kohta».

Direktiivide projekt kiideti heaks kui dokument, mis kajastab Nõukogudemaa rahvaste elulisi huve materiaalse ja kultuurilise taseme edasisele tõstmisele.

Koosolek pidas vajalikuks lugeda meie instituudi kollektiivi tähtsaimaks ülesandeks käesoleval viisaastakul Eesti NSV ja teiste majanduspiirkondade kindlustamise kvalifitseeritud inseneride ja tööstusökonoomide kaadriga ja teadusliku uurimistöö teostamise ja selle tulemuste rakendamise rahvamajanduse arendamise seisukohalt aktuaalsetest suundadest.

Ettekandele järgnesid elavad sõnavõttud. Laeva jõuseadmete kaedri juhataja sm. Mäeküla märkis, et vabariigi plaanikomitee tegeleb vähe vastava eriala spetsialistide ettevalmistamise küsimustega. Sellel erialal peaks spetsialistide väljalaske planeerima vajadustele vastavalt, mida aga senini pole tehtud.

Õppeprorektor sm. Schmidt peatus oma sõnavõtus õppejõudude komplekteerimisel. 1960/1961. õppeaastal oli instituudis 229 õppejõudu, praegu töötab neid meil 483. See tähendab, et viimase viie aasta jooksul on õppejõudude pere suurenenud 254 võrra. Nendest 58 tuli meile aspirantuurist ja 49 teistest kõrgematest õppeasutustest. Ülejäänud 150 inimest on tulnud tehnikumidest või on äsja omandanud kõrgema hariduse. See aga tähendab, et nad pole saanud vastavat ettevalmistust. Sellest tingituna kerkib

meil väga teravalt päevakorradele õppejõudude kvalifikatsiooni küsimus. Seoses uute üliõpilaste vastuvõetuga tänavu (päevasesse osakonda 1150) tuleb meil täita ligi 100 õppejõu kohta. Siinjuures kerkib aga üles korterite probleem. Lähitundes öeldust, peab plaanikomitee pöörama rohkem tähelepanu elamispinna eraldamisele instituudile. Kui tehased saavad tööliste arvu suurendamise puhul juurde ka täiendavat elamispiinda, siis meie instituudi osas taolisest otsustest teatud pole. Edasi peatus sm. Schmidt küsimusel — tuleks laiendada õppeasutuse õigusi, mis annaks võimaluse opereerida kontingendiga. Näiteks on meil selle õppeaasta jooksul tulnud kustutada üliõpilaste nimekirjast 149 inimest, sest neil polnud võimalik õppida majanduslikel põhjustel. Õppeaduse oli neil hea, kuid meil polnud võimalust neid üle viia kas õhusesse või kaugõppe teaduskonda, sest vastavad määrused seda ei luba.

Tuleb ka tõsiselt kaaluda üliõpilaskandidaate küsimust, sest siis me saaksime väljalangestust katta ilma täiendavate kulutusteta.

Haldusprorektor sm. Eesmaa märkis, et instituudi uue hoonete ehitamine jääb ka alanud viisaastakul meie majandusliku tegevuse peamiseks ülesandeks.

Nagu teada, otsustati 1962. aastal ehitada Mustamäele uus peahoone, kus leiduks ruumi 2500 päevase osakonna üliõpilasele. Käesoleva aasta jooksul ehitatakse valmis õppekorpused nr. 2 ja 3, seega saavad uutest ruumides töötada mehaanika-, keemia-, ehitus- ja elektrotehnika teaduskonnad. Lõplikult aga ei ole otsustatud majandus- ja energeetika teaduskonnade, problemlaboratooriumide ning instituudi (järg lk. 2)

Ühiskondlikele töödele

ÜLIÕPILASED!

Ühiskondlikud tööd algavad tänavu juba 1. aprillist. Teaduskonnadevahelises võistluses tuleb arvestamisele töö kvaliteet ja osavõtjate massilisus.

Kõik üliõpilased võivad tuua kasu instituudile ja kaitsta oma teaduskonna au järgmistel objektidel:

1. Mustamäe spordiväljakud 1. juulist — 1. septembrini.
2. Mustamäe uued õppekorpused 1. aprillist — 1. oktoobrini
3. Mustamäe ühiselamud 1. aprillist — 1. septembrini
4. Peahoone 1. aprillist — 1. septembrini
5. Raamatukogu 1. maist — 1. septembrini
6. Klooga spordibaas 1. juunist — 1. septembrini
7. Vastuvõtukomisjon 1. juulist — 1. septembrini
8. Pärnu raj. Vahenurme kolhoos 1. juunist — 1. septembrini
9. TPI territooriumi korrastamise kompleksbrigaad 1. aprillist — 1. septembrini
10. Mustamäe vana lossi taastamine 1. juulist — 1. septembrini
11. Pioneerilaagrid — suvel
12. Vabariiklikud komsomoliöökehitused — suvel

1. aprillist lubatakse hea õppeadusega üliõpilastel teha ühiskondlik-kasulikku tööd dekaani loal. Tööd vabastab ainult ühiskondlike tööde staap.

Palume ka arvesse võtta, et ühiskondlike tööde perioodil tehastes ja teistest ettevõtetes tööle ei lubata.

Avaldused, millel on märgitud objekt ja töötamise aeg, tuleb esitada ühiskondlike tööde staapi (komsomolikomiteesse) 15. aprilliks.

Üliõpilane! Kiirusta avaldusega ja kaitse oma teaduskonna au!

Ühiskondlike Tööde Staap

Üliõpilane, liitu meiega!

Teade meie instituudi kunstilise isetegevuse ülevaatusel olümpiaadi korraldamisest jõudis õpperühmadesse juba mõne aja eest. Selle üle avaldatakse mõtteid elavalt.

Kas korraldada olümpiaadi raames isetegevuslaste-kunstnike tööde näitus, fotonäitus? Kas ka amatöörfilmide demonstreerimine?

Need olid küsimused, mille üle ehitusteaduskonna ametiühingu büroo esialgu väeldi (ee mistel aastatel ei korraldatud ju isetegevuse olümpiaadidel näitusi). Otsus tehti üksmeelse — müüdi kiirustada!

Nüüd oleme suurema osa üliõpilastega jõudnud kokku leppida selle üle, kes tulevad kaitsma oma teaduskonna au.

Nii saate tutvuda maade ja graafiliste lehtedega, mille autoreiks on üliõpilased Tõiv Joandi (EE-82) ja Jaan Koort (EE-102).

Teaduskonna isetegevusloosimusi esindavad Kalju Looits (EE-82), Paul Reimets ja Toomas Kärmik (mõlemad EE-102).

Oma luuletusi loeb meile kõigile tuntuks saanud Le'ni Virunurm (EV-81) ja peotantse esitab Peedu Reinumäe (EE-21).

Kaasüliõpilane! Kui Sa siiani oled meie ühisest üritusest eemale jäänud, liitu meiega ja too oma «käetõmbed» ja fotod sm. A. Jürgensoni kätte ehitusmehaanika kateedrisse. Laulja, luuletaja, tantsija ja muusikamees — Sa otsi üles sm. H. Mägi geodeesia ja autoteede kateedris.

Ootame Sinu osavõttu olümpiaadist!

L. TIIGI, ehitusteaduskonna ametiühingu büroo liige

MEIE KOMSOMOLIKOMITEE UUE KOOSSEISU KANDIDAATE VALEV PAESÜLD

Vähe on neid üliõpilasi, kes juba esimesel kursusel õppides kuuluvad TPI Komsomolikomitee liikmekandidaatide hulka. Üks nendest on Valev Paesüld. Ta on 19-aastane. Keskkooli sai Haapsalu I Keskkoolis. Samas astus ka ÜLKNÜ ridadesse.

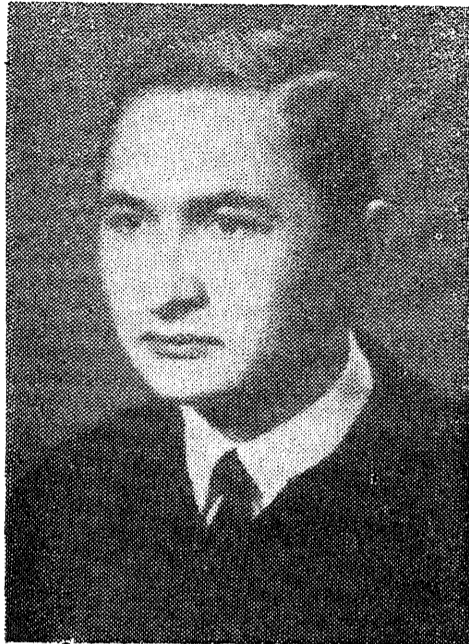
Praegu on Valev Paesüld mehaanikateaduskonna õpperühma MM-22 üliõpilane.

Õppeaduse on hea. Aktiivne sportlane — harrastab sportlikku võimlemist, milles omab II järgu. Valev on oma õpperühma komsorg, teaduskonna I kursuse büroo sekretär ning kõrgemate koolide vahelise töö koordineerimise komisjoni liige.

Kaugeim änn, kus ta on käinud, kannab nime Tbilisi. Seal võttis ta osa «Dünamo» üleliidulistest meistrivõistlustest.

Kõige rohkem austab iseloomujoontest sõnade ja tegude ühtsust. Valev armastab väga muusikat. Ta on mänginud tantsuorkestris. Klassikalisest muusikast meeldib kõige rohkem Tšaikovski looming. Lemmik-tantsudeks on Ladina-Ameerika tantsud. Meeleldi loeb Solohhovi, Tammsaare ja Wilsoni teoseid.

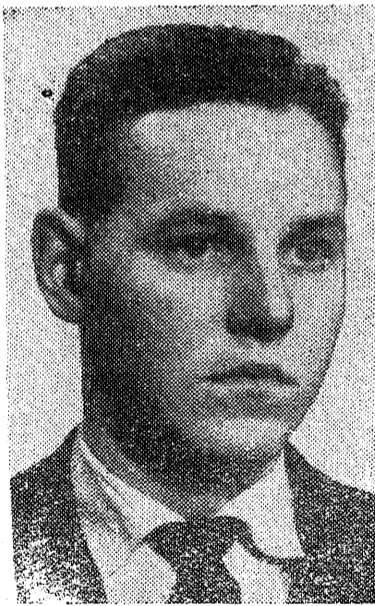
Vesteldes Valeviga selgus, et kõige rohkem tahab ta TPI kom-



somolikomitees võidelda passiivse suhtumise vastu ühiskondlikesse üritustesse ja õppevälisesse töösse.

Küsimuse peale, missugune on tema kuldne elureegel, vastas Valev: «Sama, mis meile juba tuttavaks saanud kandidaadil Maret Reinmettal: võimalikult palju teha, võimalikult palju näha, võimalikult paljust osa võtta!».

JAAK OLOP



sooühingusse astus aasta enne keskkooli lõpetamist.

Praegu õpib Jaak ehitusteaduskonna III kursusel õpperühmas EE-61. Õppeaduse on tal hea. Väga armastab Jaak mängida korvpalli. Loeb pidevalt «Noorte Häält», «Edasit» ja «Nauka i žizni». Vestluses Jaaguga selgus, et kõige enam austab ta inimesi, kes on tahtekindlad ja elavad reegli järgi «Meest sõnast, härga sarvist». Kõige enam vihkab Jaak ükskõiksust.

Senised komsomolitöö kogemused on põhiliselt pärit keskkoolist, kus ta tegeles komitee spordisektoris, ja TPI-st, kus ta on rühmaorganisator ja teaduskonna komsomolibüroo liige. Olgu siinjuures öeldud, et möödunud aastal oli tema rühma teaduskonnas parim.

Küsimusele, mis häirib teda meie instituudis kõige rohkem ja mille vastu ta tahab eelkõige võidelda, ütles Jaak Olop: «Halva õppeaduse vastu, ükskõikse suhtumise vastu õppetöösse.»

J. PALVARI

Küsimuste-vastuste õhtu

Ehitusosakonna ühiskondlike rahvamajanduse, hariduselu ja organisatsioonide korraldusel nõukogude riigiorganite tegevuse toimus kolmapäeval peahoones küsimuste-vastuste õhtu. Meie arvukatele küsimustele

PIKO-klubis



les meile kaasaegselt bioloogiast. Muusime temalt nii palju uudset ja huvitavat — bioloogia ajaloost, selle teadusharu aktuaalsetest probleemidest ja suundadest ja muust. Külaline andis küsimustele huvitavad ja põhjalikud vastused.

Meil käis külaline Tartust. Loodusteadlane Jaan Eilart kõne-



teaduslik uurimisasutus — sotsialistliku majanduse juhtimise instituut.

Soome Eduskund võttis vastu seaduse, mille kohaselt Tampere Ühiskonnateaduste Ülikool muudetakse 1. aprillil Tampere Ülikooliks. Seoses nime muutmisega laieneb õppeasutuse tegevus. Aas al 1970 omandab seal kõrgeimat haridust kümme tuhat üliõpilast.

Saksa Föderatiivse Vabariigi Rahvuslik Üliõpilaste võttis Heidelbergis vastu otsuse teha Bonni võimudele ettepanek — luua sõbralikud suhted Poola Rahvavabariigiga.

Saksa Demokraatliku Vabariigi Kõrgemate ja Kutsekoolide Riigisekretariaat kinkis Kambodža ülikoolile raamatukogu.

Sorbonne'i ülikooli ja ajakirja «Arts et Lettres» korraldusel toimus mainitud kõrgemas õppeasutuses Romain Rolland'i sajandale sünni-aasapäevale pühendatud pidulik aktus.

Leuna-Merseburgi Keemiaülikooli juures asus tegevusse uus

Millest jääb puudu?

1. september 1960.

Keemikute tunniplaanis ilutse- sid seaduspäraselt täht K ja selle järel number 11. Nii sai eluõi- guse uus kollektiiv — õpperühm K-11, mis ühendas 21 kõige eri- nevamate iseloomujoontega noormeest ja neidu, kes alusta- sid uue rühma ajalugu, ajalugu, mis enam ei kordu.

Algas raske rännak teaduse- templi kõige kõrgema tipu — diplomi — poole. Semester-se- mestri vaheldusid praktika Kohtla-Järvel, laborid, loengud ja... eksamid põimuvad läbi rüh- ma tähtpäevadega. Rühm kasvab märkamatu kokku, raskest päe- vad vaheldusid kurbadega, tülit- semine vaheldus suurepärase lä- bisaamisega ja oligi saabunud detsember 1965, kus igauks meist astus riikliku eksamikomisjoni ette, et viimast korda aru anda viie ja poole aasta tööst. Ja siis...

Nüüd siis oleme insenerid! Kuidagi nukker on juba ainu- üks mõte sellest, et tudengipölv oma lõbude ja muredena enam ei kordu.

Noor insener! Mida sa oskad? Kas said sa kõik vajaliku tööks? Oled sa kõik talletanud ajju? Need ja paljud muud mured aga vallutavad iga noort inseneri kohe esimesel tööpäeval. Millest siis jääb puudu?

Tundub, et napiks jääb tead- mistest, sest instituudi päevil nagu ei pööranud kõigile distsi- pliini ühesugust tähelepanu ja nüüd maksab see end valusalt kätte. Nii mõnigi kord tundub kõne all olev jutt tuttavana, kuid täpsel juurdlemisel jõuad selleni, et instituudis loeti meile küll, kuid see ei olnud ju sugugi nii tähtis võrreldes põhi- ainetega. Kellele siis meeldis nii väga masinaelementide teooria või elektroonika. Ja siiski läheb seda kõike vaja. Arusaamisele jõuame alati liialt hilja. Või jällegi, kes pööras nii väga tähe- lepanu ökonoomikale, mis tehase tingimustes osutub hädavajali- kuks.

Kõige valusamini annavad tunda puudujäägid aines, mida ei figureeri õppeplaanides, mida tuleks omandada kõigi teiste distsipliinide vahel ja nendega koos, s. o. oskus suhelda kaasin- mestega.

Kuidas suhelda inimestega? See küsimus kerkib alati noorte spetsialistide ette, kui nad tööle asuvad. Eriti raske ja harjuma- tu on aga nendel, kes oma ise- loomult on vaiksed ja instituudis ühiskondlikust elust osa ei võta. Kuid ka nemed harjuvad, sest selline on kord juba loodus- seadus.

Need ja paljud teised pisimured vallutavad iga noore spetsialisti

ning instituudist jääb aastate pärast südamesse rida helgeid, sooje mälestusi.

Kuigi meid, lõpetajaid, tagant- järele ei nimetata ei prohveti- teks ega avastajateks, tahaksin praegustele tudengitele soovida rõõmurikast tudengipölv ja «huvitavaid» eksameid. Selleks olge tublid!

Insener-tehnoloog
MAIE MAESALU

OLEV TÕELEID Koplist Mustamäele

Noor heleroheleline meri
ümiseb sõnatult
loojangu põlvedel pea.
Ta ise on ilus,
ta imetleb ilu...
Meist nagu aeg,
meist nagu mõte
voolab läbi hea...
Päike ehitab pilvedest mäe,
ehitab punasest vasest.
Päike kui paharet-poisike
tuhinal looja end laseb.
Taeva heledal taustal
tumedalt tõised männid,
sumedalt haprad kased...
Kaasa läbi roosade pilvede
jookseb võikollane Kuu.
Kollase kase õlale
toetub imetlev tuul...
Läheneb muhelev Mustamäe
korstnasigarett suus.
Uhelpool säravad aknad
ergavast kuumavast kullast.
Teiselpool majade seinad
tume-tumedast mullast.
Läbi akende minuni
tulevad selged tuled.
Läbi elava ilu
uueks endasse tulen
Värskest puhtast õhust
värvilist heledust haaran,
haarab tänase ilu
minu homsete mõtete kraana.

* * *

Valge määrub mustaks.
Valgeks määrub must.
Mõlematpidi —
pole puhtust.

Valgemaks
pleegib tumedam...
Ütleme:
nii on jumekam!

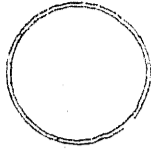
* * *

Anne on huumus.
Nagu auk pea.
Langeb tark sõna,
et kasvada.
Kukub hea sõna,
halb sõna ka...
Langevad sõnad,
et kasvada.
Tuikleb sinakalt elusoon.
Vaata!
Su pihus on õnnejoon...

1946 — 8200, nüüd 110000

Saksamaa Sotsialistliku Üht- suspartei 20. aastapäeva eel teh- ti kokkuvõtteid ülikoolide tege- vusest riigis.

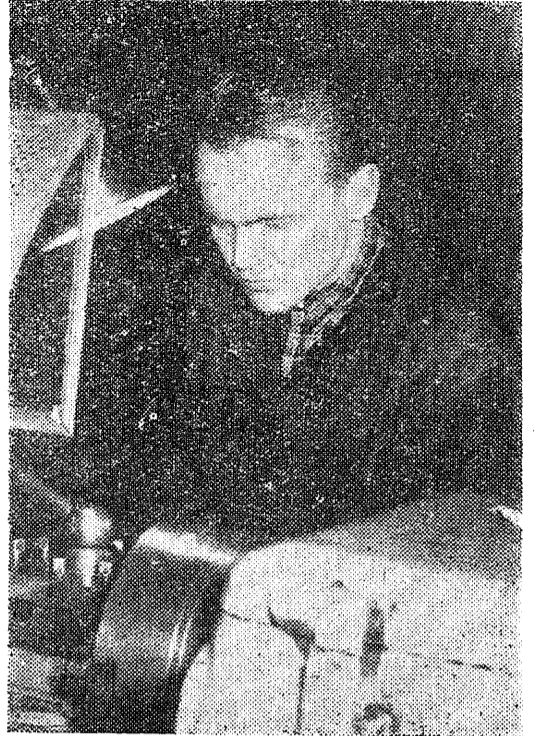
1946. aasta alguses õppis Sak- sa Demokraatlikus Vabariigis kuues uuestiavatud ülikoolis 8200 üliõpilast. Mõõdunud sügi- sel oli 44 ülikooli nimekirjades kokku üle 110 000 üliõpilase.



Mustamäe õppekorpuste töökodades

näeme iga päev askeldamas pal- jusid üliõpilasi.

Kui meie kirja- saatja Lembit Solom töökodades ringkäigul viibis, oli seal parajasti ametis ka Alev Grauberg õppe- rühmast AM-21.



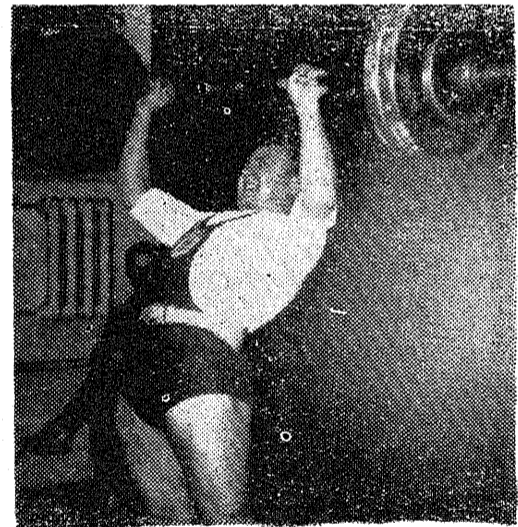
Mängiti Minski lauatennisistidega

Meie lauatennisistidel on tõsi-Pählapuu ja R. Paavo, andis ne tahtmine võita tänavu tagasilõppkokkuvõttes ootamatult suu- kõrgemate koolide meistrititel.re 21:11 võidu külaliste. Meie Nendeks võistlusteks ettevalmis-võistkonna edukamad olid tumise voorus saabusid neile Kersti Kelder ja Sirje Lipp. külla Valgevene Polittehnikise Meeste konkurentsis oli helge- Instituudi sportlased. Mõõdunud maks momendiks Priit Vihuri aastal kohtusime minskilastega võit vastaste esireketi S. Raki Balti turniiril ja saavutasime üle 2:1. kerge võidu. Aasta jooksul on Nimetatud võistlusest saab aga külalised tublisti edasi jõud-traditsioon. Juba järgmisel kuul nud, juurde on tulnud uusi sõidame vastukülaskäigule mängijaid. Pisut kergekäeliselt Minski võetud võistlus, kus meie poolt ei teinud kaasa M. Kabrits, J.

T. ŠADEIKO

Selgusid uued meistrid

Fotol: TPI absoluutne meister A. TALTS



Traditsiooni koha- selt toimuvad TPI tõstesporti esivõist- lused avaliselt mär- sikuu esimesel poolel, et selgitada õigeaeg- selt paremik, kes kaitsevad õppeasutu- se spordiaia aprillis läbi viidavatel vaba- riigi üliõpilasesivõist- lustel.

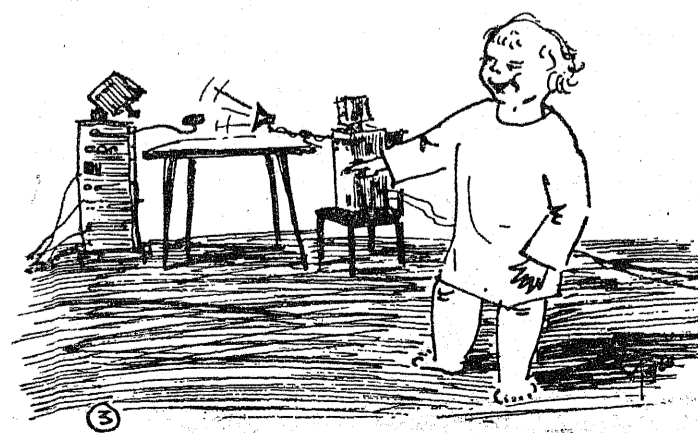
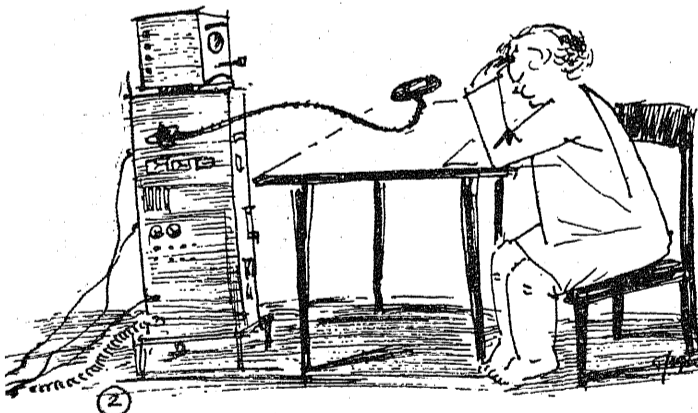
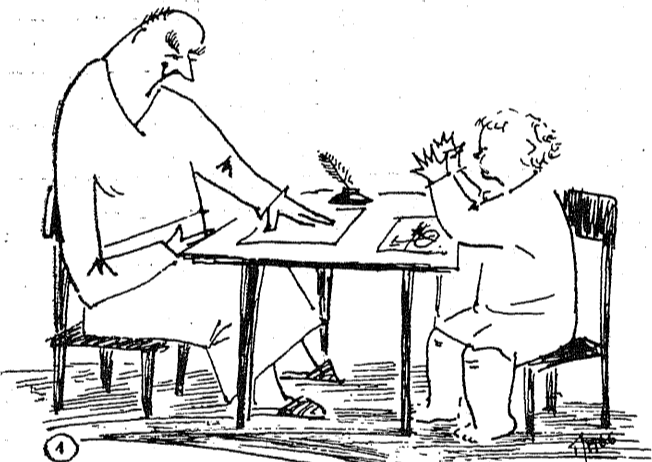
KÄESOLEVA AASTA MEISTRITSEKS TULID:

kärbeskaalus J. REBANE	AJ-81 130,0 kg
sulgkaalus A. SILLAOTS	EE-82 232,5 kg
kergekaalus R. LUUD	AJ-81 237,5 kg
kergekeskaalus R. TALVISTE	LM-101 265,0 kg
keskkaalus A. KUUSK	AS-101 287,5 kg
poolraskekaalus T. MERINIIT	MM-102 320,0 kg
raskekaalus A. TALTS	LM-101 325,0 kg

Teaduskondade vahelises arvestuses võitis energetikateadus- kond.

O. KULDERKNUP,
kehalise kasvatus ja spordi kateedri assistent

TUULEPOISID - TUDENGID (EKSAMIL)



TÕIV JOANDI

Mõnda Mustamäe veekraanidest

Kui vavõitu Mustamäel on meie keemiakorpuse rahvast haka- nud häirima uputuste taolised lood. Sead õhtul sammud rahuli- kult kodu poole, sest — majas oli kõik ju korras! Tuled tagasi hommikul ja ehmatad rängasti — otse uputus on öösel meie maile jõudnud.

Päris taevaste vägede abil siiski mitte. Alles see juhtus, kui orgaanilise keemia kateedri õppejõud või teaduslikud töötajad jätsid veekraanid koduteele asumise eel rahuliku südamega lahti. Jätsid veel teisel korral, siis kolmandal ja lõpuks pealegi veel neljandal korral paar käeliigutust tegemata. Ei tea — tegid nad viimaks mõnda laadi katsetusi? Ega taolisest süüst pole puhtad ka mitmed teised sealt korpuse inimesed.

Üleujutused aga tegid kahju kateedrite seadmetele, mõõteriis- tadele ja mööblile, ruumide siseviimistlusele ja elektrijuhtmeti- kule.

Kas te kodus ka veekraanid lahti jätate? Ei usu seda hästi. Aga — rahvas ütleb, et igal asjal olla kaks otsa. Siin ka. Kui kaugele on jõutud keemiakorpuse hüdrofoori montaažiga? Läheb siin kõik kavatsuste kohaselt?

„Mis juhtus Andres Lapeteusega“

Komsomoli rühmaorganisaato- rid!

Neljapäeval, 24. märtsil kell 21.00 läheme kino «Partisani» ja vaatame seal ühiselt uut eesti kunstile filmi «Mis juhtus And- res Lapeteusega». Sealsamas kohtume ka filmi tegelastega ja loojatega.

Komsomoli rühmaorganisaato- rid!

Nimekirjad ja piletiraha palu- me tuua ELKNÜ TPI komiteesse hiljemalt 21. märtsiks.

