

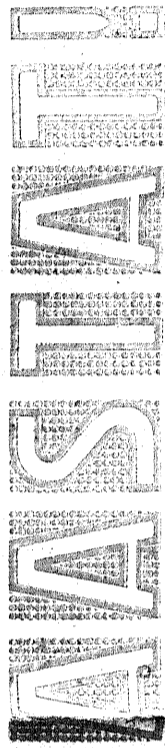
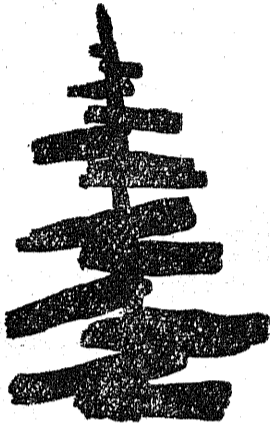
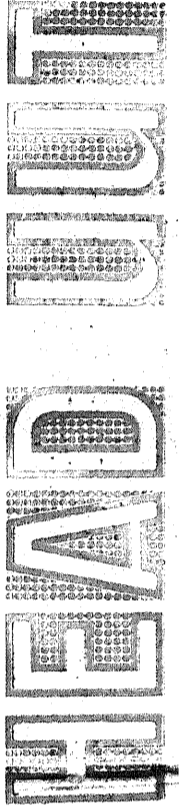
Tallinna

POLÜTEHNIK

TALLINNA POLÜTEHNILISE INSTITUUDI PARTEIKOMITEE, REKTORAADI,
ELKNÜ KOMITEE JA AMETÜHINGUKOMITEE HÄÄLEKANDJA.

Nr. 26 (384)
XVI aastakäik

Kolmapäeval, 30. detsembril 1964



Aasta lõpetame eksamiga

Mustamäel sajab jälle lund, hommi-
kuti aga sulab. Visa on ta tulema, see
talv. Raske on aasta lõpp, sama raske
kui uue algus, kui kogu aeg.

Eksamid! Neid on tehtud juba 34.
Milline arv, imestab I kursuse tudeng.
Arge ainult kadestage meid!

Nukraks teeb, kui tead, et oled vii-
maseid kordi õppejõu ees, punastal
puudunud loengute ja vastamata küsi-
muste pärast. Teed vana aasta viimasel
päeval eksami kas «heale» või «rahul-
davale». Muidugi kuskil südame sop's
lootsid «väga head» — sest milline täht-
s päev ikkagi. Sellel päeval ei suuda
vist miski rõõpast välja viia.

Ohtu aga helgib vastu šampanjaklaa-
side ja säravate silmadega ning kuuse
ja särisevate verivorstide lõhnaga.
Täna me naerame, sest tänane päev
on võit. Võit mõõduva aasta vigade,
nõrkuste, loobumiste üle. Sa oled võit-
nud ühe aasta teadmised, kõik selle, mi-
da lugupeetud pedagoogid on jõudnud
pakkuda.

Ja kui me saaksime korrata, teeksi-
me kindlasti paremini. Luba-
nime ka 1965. aastale.

Peaegu MM-101

1964. aasta läheb Tallinna Polütehnilise Instituudi aialuk-
ku märkimisväärse tõhisena. Mõõduval aastal sai endale uue
alalise elukoha Mustamäele mehaanikateaduskond ja seega
algas ühtlasi instituudi õppebaasi ümberpaiknemine uude
asukohta.

1964. aasta märkimisväärseid tulemusi on palju ja nende
loetamine oleks isegi väga raske. Märkimisväärt on meie
üliõpilaste suurepäraseid saavutusi uudismaa ehitustöödel,
reeidejäävat Ba'ti liiduvabariikide ja Valgevene NSV üli-
õpilaste teadusliku konverentsi koos traditsiooniliste Rah-
vaste Sõpruse Päevadega, instituudi staadioni väljehitamine
ühiskondlikus korras ja palju muud.

Mõõdunud aastal töötas kogu instituudi kollektiiv ping-
sallt ja selle töö tulemusel on tõusnud tunduvalt üliõpilaste
õppeedukus. Ka instituudi teaduslikus uurimistöös võime
märkida tõusu. Aasta jooksul va'mis rida kandidaadi-
ja doktoridissertatsioonide ning rahvamaajandusele arsti ühe hul-
galise't uurimistööd, mille rakendamine annab tuntuvat
majanduslikku efekti.

Instituudi üliõpilaskond lülitus mõõdunud aastal võistlu-
sesse kommunistliku töö õpperühma austava nimetuse eest.
Tahaks loota, et see suurepärase liikumise kujuneb tõeli-
seks massiliseks ürituseks ja abistab üliõpilasi väärtuslike
kogeruste saamisel, mis on vajalikud eelseisvas töös omal
erialal.

Uus aasta ootab aga meid uute ja veel suuremate üles-
annetega. Meie üliõpilaste kasvab eelseisval aastal veelgi
ja koos sellega kerkivad esile nii majanduslikud kui ka õp-
petöö organisatsioonilised küsimused. Eelseisval aastal on
tarvis saavutada järk pööre uue õppetöö vormi — program-
meeritud õpetamise juurutamise peamistes õppeainetes.
Loodan samuti, et võlgnikud teadusliku kvalifikatsiooni
tõstmise alal eelseisval aastal likvideerivad oma võlgnevus-
ed ja instituudi õppejõudude pere täieneb uute teaduste
kandidaatide ja doktoritega.

Soovin uueks aastaks kõigile üliõpilastele, teenistujatele
ja õppejõududele palju jõudu ja energiat nende töös.

A. AARNA
TPI rektor

Pilk möödunusse

Veel mõni päev ja juba saa-
bubki väikemees raketitõstoliga
võõl, et kuulutada uue, 1965. aasta
a'gust. On käes periood, mil kõik-
jal tehakse kokkuvõtteid möödu-
nust ja kavandatakse uusi plaane.
Kõigil on kiire, ükski ei taha
minna uude aastasse vanade võl-
gadega.

Veel ja ühtlasi ka viimast kor-
da heidame meile majandus-
teadlased, pilgu seljataha: tunne-
me rõõmu tehtust ja...

Mida siis tõi majandusmeestele
möödunud, 1964 aasta?

Kõige tähtsam ja kõige suure-
mat rõõmu tekitavad uued eria-
lad. Neid on kaks: 1) kaubandus
ning 2) rahandus ja krediit. Koos
erialadega tulid 50 tulevast spetsi-
alist, kel'ede järgi on sama
suur nõudmine kui emergeetikute
või mehaanikute järele. Peale
selle võeti esimestele kursustele
möödunud aasta 150 noort tu-
dengit. Lõpetas aga kokku 58
inseneri-ökonomisti: masinaehitu-
se erialalt 22; raamatupidajaid:
kevadelt — 16, sügisel 20. Need
arvud näitavad ühtlasi ka vastu-
võetavate üliõpilaste hulga pide-
vat kasvu (pole arvestatud nende
tühist arvu, kes õppetöö käigus
instituudist eemale jäävad).

Õppeedukusega 87,95% oleme
me nagu alati TPI-s I kohal. See
aga on peamine, sest hea ja vil-
jaka inseneri kõige põhilisemaks
a'useks on ikkagi teadmised. Loo-
dame seda juhtivat kohta ka järg-
misel aastal mitte loovutada.

Sama aktiivselt on võetud osa
ka ühiskondlikest tööddest. Aga-
ralt töötati nii staadioni ehitusel
Mustamäel kui ka muudel TPI
õppekorpuste ehitustel või remon-

timistel. Üheks kõige vastutus-
rikkamaks lõiguks oli töö Ka-
sahstani uudismaadel. Meie tea-
duskonnast töötasid spetsialistid
6 inimest, neist enamuse rüh-
mast TE-31.

Muidugi vähem tähtsam pole
ka isetegevus. Teaduskonnal on
olemas ansamblid, solistid, dekla-
matorid, tantsijad. Möödunud
aastasel isetegevuse olümpiaadil
saime II koha.

Kõrvalt hindame ka Ühiskond-
like Fria'ade Teaduskonda. Ei ole
tõsivõimalik inimest, kes
pole lektor-propagandist, re-
porter, ajalehe kirjasatja või
muu.

Majandusteadlaste hulgas on
eriti roppu'arne sport. Kes ei
tunneks näiteks L. Härsingut,
M. Kabritsat, A. Juhvelti, S. Gre-
hovat, P. Lampi.

Mõni aeg tagasi valiti uueks
dekaaniks majandusteaduste kan-
didaat dotsent Juhan Toomas-
poeg.

Möödunud aasta tõi meile palju
uut ja seejuures ainult head.
Tunduvalt on suurenenud näita-
jad õppeedukuses, ühiskondlikus
töös, osavõtus isetegevuses, ÜET
ja ÜTÜ tööst. Kuid need näita-
jad pole lihtsalt kuivad arvud.
Nende taga seisab grandioosne
töö, täis rõõmusid ja muresid,
kuid mida on tehtud hoole ja ar-
mastusega.

Oleme kindlad, et meie teadus-
kond eesotsas uue tüüriimehga
suudab jätkata sama juba alus-
tatud kurssi, mille eesmärgiks on
õnetada ja kasvatada tublisid
majandusinimesi.

JAAK PALVARI
TE-31

DIPLOMITÖÖDE KAITSMISEST E HITUSTEADUSKONNAS

Lõppeva aasta eelviimane nädal oli eriti pingerikas kolmele riiklikule eksamikomisjonile ehituse erialadel. Kuid kas oli siis kergem neil, keda sel ajal vaagiti ja läbi filtri aeti? Seda vastastikust «jõukatsumist» oli see-kord ette valmistatud hoopis raskemates tingimustes kui varemalt. Puhkust kippus napiks jääma. Vaatamata kõigele suudeti õppeplaan täita ning diplomandi-dest said insenerid, nagu ette nähtud.

Tsiviil- ja tööstusehituse eriala diplomanditest said eriti kiitva hinnangu tööd, mis on ehituspraktikaga või projekteerimis-
asutuste aktuaalsete ülesannete-ga seotud, nagu näiteks Priit Põldre «Kiviõli kombinadi retifikatsioonitsehhi me'allist karde-
konstruktsioon», Arvi Ploovitsa «14-korruselise karkasselamu projekt (Tõnismäele)», Toomas Visnapuu sama hoone ehitustööde projekt, Kaarel Jõe ehe «Kehra Tsel'uloositehase sooda regenererimise tsehhi kande-
konstruktsioon», Hillar Knuuti «Tallinna trollibussipargi depoo lahendus rippkonstruktsioonis», Taivo Kikka «Tallinna peapost-kontori konstruktiivne osa», Rein Täakeri «Tartu laululava», Peet Kalevi «Elamükvartali 37-1 ka-

pitaalremondi ja rekonstrueeri-mise projekt» jt. Eritist huvi pakkusid ka ilmselt uurimistöö-ise'oomuga tööd, nagu Ants Öuna ja Andres Lahe «Silindrilise raudbetoonkooriku piirulukorra eksperimentaalne uurimus» ning Juhan Nurga «Raudbetoonist raamide optimaalse kuju leid-mine elektronarvutusmasina abil». Nende ja mi'me teise töö tulemused on hinnatavaks panu-seks ehituskonstruksioonide teooriasse ja praktikasse.

Sanitaartehnika eriala see-
fordsete lõveta'ate 15-s' diplomii-tööst on projekteerimisorganisat-sioonide ülesannete kohaselt la-hendatud 13. Eriti märkis riiklik eksamikomisjon ära Mati Juhati, Ain Lääne ja Lembit Linnupõllu diplomiprojektid, mis käsitlevad Tallinna linna kanalsatsiooni peakolektori nr. 1 ehitust, reo-vete ebaühtlust ja äravoo'uvor-me ning reovete väljalasketingi-nusi Tallinna lahte. Käsitatud probleemid nõudsid mitmeid teo-reetilisi ja väluurimisi, mis-tõttu töödel on tugev teaduslik kallak. Seda peab eriti ütlima Mati Juhati töö puhul. Huvita-vad ja praktikasse juurutatavad olid ka diplomandide Aadu Kana («Santehnilise kabiini projekt: plastmasside maksimaalse kasu-tamisega») ja Jüri Saarekõnnu

töö (Tallinna veepuhastusjaama mikrofiltri uurimise va'dkonnas). Väärrib märkimist, et kõik 15 sanitaartehnika eriala lõpetajad kaitsesid oma diplomitööd hindele väga hea ja hea.

Teede ja sildade eriala lõpu-töödest on samuti suur osa prak-ti'ise' tähtsusega ning pakkus d laialdasemat huvi, kui võiks kit-sast eria'ast arvata. Nii projek-teeris Avo Aagvee terasest taud-teesi'la üle Narva jõe, Pee'er Prooses silikaltsiidist kattega n'etsaväljaveotee, Viivi Pohl töö-tas välja Kasari sil'a rekonstru-eerimise et epaneku, samuti Ivan Feuša Valga teedevõrgu rekon-turstsiooni. Otto Haljakul jä kus aga julgust sellise pähkli puremi-seks nagu on seda autotee tun-nel Balti jaam—Keskväljak.

Ehitusteaduskonna lõpe'ajate paljude tööde juures paistis sil-ma novatorlik suhtumine üles-annesse ja kuigi mõnel juhul võis näha praktikute skepti'ist hoiakut kasutatud lahenduste suhtes, väärrib hindamist diplo-randide süvenemine kirjanduli-kesse allikatesse kõige uuema ot'ingul. See on tubli.

Soovime ellu astunud insene-ride väärlilisele vahetusele sama-sugust tublidust kogu eluks!

H. ORUVEE



JUUBEL, MIDA EI TAHA USKUDA

Küllap nii mõnigi tudeng veel mõõdnud sügisel vaatas imes- lades järele lüheldasele lõhna'e mehele, kes jalgrattal instituudi väravast sisse vihises: vaat, kus entusiast! Sama entusiast tuli ka õppejõudude ja teenistujate komplekspartaakiaadil orien'eerumisjooksu tšempioniks. Et ta ka malelaual ja lasketiirul naljalt kellelegi alla ei anna, sellest me ei räägigi. Nii võib asjasse pühendamatale jädagi mulje, et räägitakse mõnest noorest hak- kajast õppejõust, kes rühib oma



esimeste saavutuste poole töös ja spordis. Aga seda, kuidas sama elurõõmus ja ettevõtlik mees vahel loengu vaheajal toolil kõssi- tõmbunult järjekordset valuhoo- gu talub, teavad ainult ta lähe- mad kaastöölised...

Jaa, otse uskumatu tundub, et 1. jaanuaril 1965. a. saab täis 25 aastat päevast, kui värske ma- gister Aleksander Garšnek noo- rem-assistenti õigustes Tehnika- ülikooli uksest sisse astus. Kui- dagi sümbolne on, et nimi va- hetati Polütehnilise Instituudi vastu samal pöördelisel 1940. a., ukseid vahetati välja alles mullu suvel, aga uutest ustest küib reipalt edasi dotsent, füüsika- ma- teemaatikakandidaat Aleksander Garšnek.

Praegu toimub uute õppejõu- dude töölevõtmine üsna lihtsalt, ja pole vist palju öeldud, et lii- gagi lihtsalt: tehakse ettepanek, kirjutatakse avalduse ja lisad mõ- ned dokumendid, mida nõutakse ka igale muule tööle vormista- misel. Nagu vähevõitu, et tööle- võetu tunnetaks täit vastutust sadade noorte õpetamise ja kas- vatamise eest.

Noorem-assistent Garšnek pidi kirjutama mitu valitud etilis avaldust tolleagestele võimudele,

nendele muretsema lühikesi ja pikki resolutsioone. Tuli anda ametivanne, selle trükitud koopia pandi töölevõtu toimikusse. Tuli muretsema isegi arstitõend, et ei põe nakkushaigusi ja et ei ole vaimseid ega füüsilisi häi- reid, mis teda takistaksid sellele tööle asumast. Alles seejärel hak- kasid avanema uue elukutse sa- ladused ja sügavused.

Hakkasid avanema, aga siis tuli sõda ja reamees Garšnek läks nagu tuhanded teisedki kogune- mispunkti. 1942. a. kevadel aga töötab ta juba ENSV Valitsuse suunamisel Tšeljabinski Põllu- majanduse Mehhaniseerimise ja Elektrifitseerimise Instituudis, 1943. a. sügisest aga Moskva Riiklikus Ülikoolis. Oli vaja sün- nimaa vabastajaid, aga oli vaja mõelda ka sellele, kes hakkavad juhtima riiki, arendama teadust ja kunsti.

Oleme kindlad, et kui Alek- sander Garšnek peab tähtsa mõnda ankeeti, saab tal algul sü- da täis. Kirjutab ja kirjutab, aga edasi ei lähe: mõni kuu siin, mõni seal, hea veel, kui saad ühe reaga aasta edasi. Aga 1944. aastast peale läheb meel kergemaks, sest töökoht on TPI, ametid vanemõpetaja ja dotsent, noh, va- hepeal kaks aastat ENSV Teaduste Akadeemias osakonna teadusliku sekretärina. Ja varsti võidki lõpetada: kuni käesoleva ajani.

Aga esitame nende viimaste nappide ankeetide kohta Aleksandrile kui matemaatikule mõned küsimused:

- 1) mitu korda oled sa matrik- lisse andnud oma allkirja,
- 2) mitu korda andmata jätnud,
- 3) mitme komisjoni, komitee või büroo liige sa oled olnud,
- 4) mitu protsenti praegustest TPI õppejõududest olid sinu õpi- lased,
- 5) mitu õpikut, juhendit ja arti- klist sa oled kirjutanud?

Meie arvates võiksid sa teatava töö ja vaevaga rahuldavalt vastata ehk kahele küsimusele, ja see on...

Aga ära siiski lase oma juu- beliaeval pead norgu. Just see, et sa ei oska neile küsimustele vastata, on Sinu senise elutöö parim hinnang. Seda, mida ei saa väljendada arvudes ei kümnend- süsteemis ega eksponentkujul, saab öelda kahe sõnaga: väga hea.

Ja kui lumi maha tuleb, oled Sina esimene mees, kes küsib: «Noh, kes siis veel krossi sõit- ma tuleb?»

Kolleegid

1 Soove ja soovimisi 1

Soovime mehaanikateaduskon- na jt. seinalehtede toimetustele: «Häid oktoobripühi ja «Head 1964. a. suve veetmist».

Koskla ühiselamu meeste osa- konna tuba nr. 18 soovib oma korrusekaaslaste head õrrahul

«Polütehniku» toimetuse soovib kõigile lugejale, et näärivana neile punase pliiatsi kingiks, mil- lega oleks hõlbus kirjaviigu alla kriipsutada.

Soovin kõikidele mind eksami- neerivatele õppejõududele pari- mat uueks aastaks, head ja tuge- vat tervist, õnne isiklikus elus, suuri loteriivõite ja luban tule- val aastal teha kõik teie mee- leheks.

PUGEJA

Õppejõududele!

Olge ikka hästi ranged kont- rolltöödega, eksamitel ja igal võimalikul juhul, sest muidu nad lähevad raisku.

LÕPETAJAD

Näärivana, too mulle eksami- lehti!

VÕLGLANE

Kalle Karu suurimaks sooviks on, et 1965. aastal mõni julge tüdruk ta ära võtaks. Kalle on juba 5-ndal kursusel ja suunati tööle maarajooni, seal aga võib ta kergesti vanapoisiks jääda.



Intervjuu NÄÄRIVANAGA

«Tallinna Polütehniku» toimetusel õnnestus välja nuhkida Näärivana martsipanist ja osana't võltsitud teetulpade abi teda VII auditooriumi asemel meie toimetuse kuulustetuppa juurde. Aurav kohvilaud rahustas Näärivana ja saimegi jutule.

Meie: «Kaugelt mees olete?»
Näärivana: «Seitsmes peatus Tallinnast elekt- rirongiga.»

Meie: «Nii et Kivimäelt. Ammu juba selle ame- ti mees?»

Näärivana: «Ikka ammu, tosin aastat küll. Va- rem olin «Lasteaedade ja Kohvikute Trusti» nää- rivana, aga Kõrgema- ja Keskkhariduse Komitee teenistuses alles teist talve.»

Meie: «Olete kindlasti kuulnud meie institu- di tublidest saavutustest, nii et priskeid kinke peaks olema kuhjaga?»

Näärivana: «Tublisid töömehi, teadusemehi ja teaduste poole rühkijaid on teil tõesti keskmise kena hulk. Keemikud nopivad aina kraade, ma- jandusteaduskond külvab kommunistliku töö liikumise seemet, mehaanikutel on tublit askel- dust oma uue pesa kallal Mustamäel.

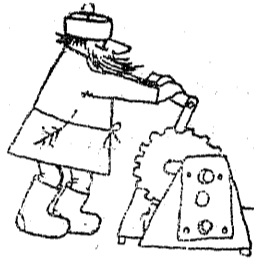
Mees'oor oma vägevate lauludega, «Kuljus» tantsudega ja naiskoor on ka juba ammu vaba- riinis ja palju kaugemalgi oma kõrged väärtused selgeks teinud. Sportlaste üliüldised ja vaba- riislikud meistritiitlid ei vaja kommentaare.»

Meie: «Nii et nende jaoks pole teie vitsapaga- sis ühtegi raagu?»

Näärivana: «Ega küll. Aga eks igauks tea ise, kust kõige rohkem sügeleb.»

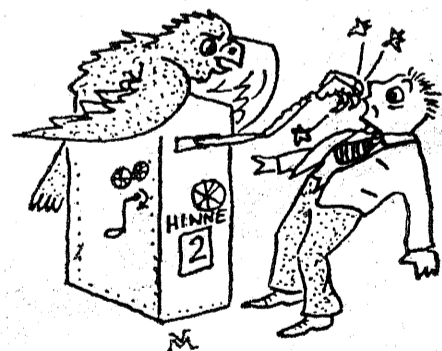
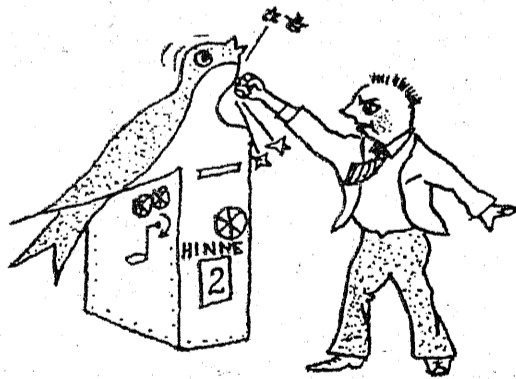
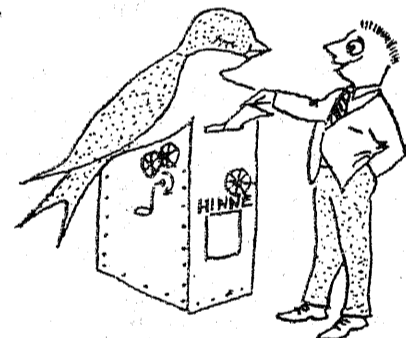
Meie: «Kellele on määratud 1964. a. «Grand prix»?»

Näärivana: «Selle mehe leidmine polnud täna- vu raske. Kelle teod oleksid tulemusrikkamad kui Ruudi Toomsalul — uue staadioni peaaahi- tajal.»



MIDA SEE NÄÄRIVANA SEAL SIKUTAB? OI, SEE ON JU KINGITUS RUUDI TOOMSALULE.

Meie: «Kui saladus pole, kes kõige soolasema jao saab?»



RIKSU KAAREL JA PROGRAMMEERITUD
ÕPETAMISE MASIN «LASTOTŠKA»

V. Mespaki joonistus

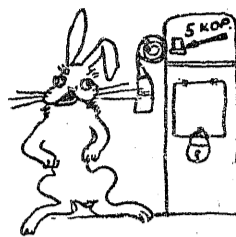
VELLO POHLA

VIIIE MINUTI PÄRAST ALGAB LOENG

Meri.
Sügisõhtune meri.
Hüpnoteerib... mind.
...Loendamatud inimmassid tunguvad edasi liiguvad edasi pead loendamatud pead vajuvad tuulele järele laskuv päike on sillutanud minuni põleva tee

lõputu tee ma tulen!
lehtedeta puud kuulatavad abitult lõputu tee kutset ma tulen! — olen meri olen põlev tee olen lõputu loendamatus päikese loodud ja tuulte kutsutud mahutan kõik endasse

mu piiratud kehas kõik maailma tunded inimmassid meri ja tee tahavad välja välja, välja et ahmida minusse juurde ahmida, ahmida juurde... On aeg. Mind oodatakse. ...Mida ütlen ma neile?



Näärivana: «Kind- lasti häbiposti kava- lerid. Eraldi tuleks «pühile» võtta kõik trammi- ja bussijä- nened, spikerdajad, suurekaliibrilised mahakirjutajad ja igatiiki maksuvõlg- lased. Kiita ei tahaks ka mehaanikateaduskonna «külmutu- tet», seinalehtede toi- metusi (v.a. «Orien- tiir»), peahoone riie- tehoidu korraldust.»

Meie: «Ärge pahandage küsimast, kas teil «Po- lütehniku» jaoks ka kotis mõni karu või komp- vekituutu on?»

Näärivana: «Mnjaa... Pärts tühi just see koti sopp pole: ühed kirjaviigu avastavad prillid, eesti keele grammatika raamat, äratuskell toimetuse liikmetele tähtaegadest kinnipidamiseks, foto- graafia käsiraamat ja martsipanist jännes.»

Meie: «Kui nii, siis nii. Jääb loota, et see jä- nes liiga väike pole, muidu toimetuse maia- moka pettub.»

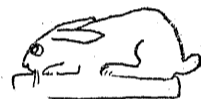
Millised salmid teile kõige rohkem meeldivad ja mida te mitteoskajatega teete?»

Näärivana: «Need, kes tavaliselt midagi ei os- ka, loevad: «Näärivana, punanina... tatata-taa, tatata-taa...» Tänavu, sellega enam midagi ei saa, sest nagu näete, määrisin oma nina otsa just nimme roheliseks. Ka teised habemega lood nagu «Sokukesel habe pikk», «Meie kiisul krii- mud silmad» ei leia kiitust. Parem lugegu mi- dagi vaimukamat, üliõpilaskumata ehk laulgu, tantsigu või näidaku midagi originaalset. Nen- dele aga, kes üldse midagi ei oska, annan an- deks: sest nad on nii naljakad.»

Meie: «Kuuleme juba lärmi, rahvas on vist ju- ba suure ärevuses teie teadmata kadumise pä- rast. Soovime, et annaksite ka «Polütehniku» poolt kõigile hea ja parema saajale edasi priske uueaasta soovi. Samuti jätkugu teil kindlat meelt kanseldamisel!

Täname väga!»

Näärivana lahkub. Tore mees see habemik. Peame ka ise kuuse juurde kii- rustama, sest martsipanist jännes ei anna hingerahu.



Stenografeeris ja vormistas
eesli Keeses
J. KODAR



Tallinna Polütehnik

Prof.: «Aratage see sell' enda kõrvale üles!»
 Üliõp.: «Aratage parem ise, teie panite ta magama.»

Prof.: «Kas te võite mulle rääkida midagi 17. saj. suurtest keemikutest?»
 Üliõp.: «Nad on kõik surnud, sir!»

Professor küsis eksamil üliõpilaselt: «Kas minu küsimus valmistab teile raskusi?»
 «Mitte sugugi,» vastas see, «mitte sugugi, sir, hoopis vastus!»

«Kui dekaan ei võta seda tagasi, mis ta mulle hommikul ütles, lahkun ma instituudist!»
 «Mida ta ütles?»
 «Ta küskis mul lahkuda.»

Mat. ass.: «Nüüd me leidsime et X võrdub nulliga.»
 Üliõp.: «Päh, kogu töö mitte millegi pärast.»

Prof.: «Mida te teate John Miltonist?»
 Üliõp.: «Kui ta abiellus, siis ta kirjutas «Kaotatud paradüüsi», pärast naise surma kirjutas ta «Taasleitunud paradüüsi.»»

Reporter: «Mis on professori põhiline uurimistöö?»
 Prof. teeniia: «See seisneb põhiliselt prillide otsimises.»



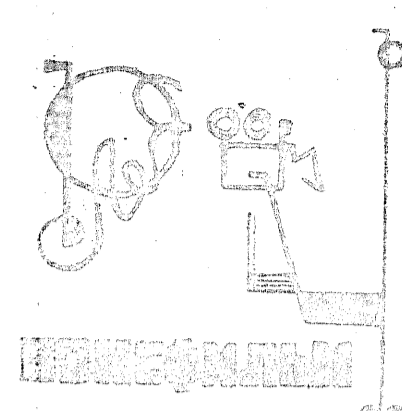
«Dora, kallis, kas sa abiellud minuga?»
 «Ei, kuid ma imetlen alati sinu head maitset.»

Naine: «Miks sa ei visanud kassi välja, nagu ma palusin?»
 Prof.: «Ma ju viskasin midagi välja. Heldeke, see oli vist laps!»

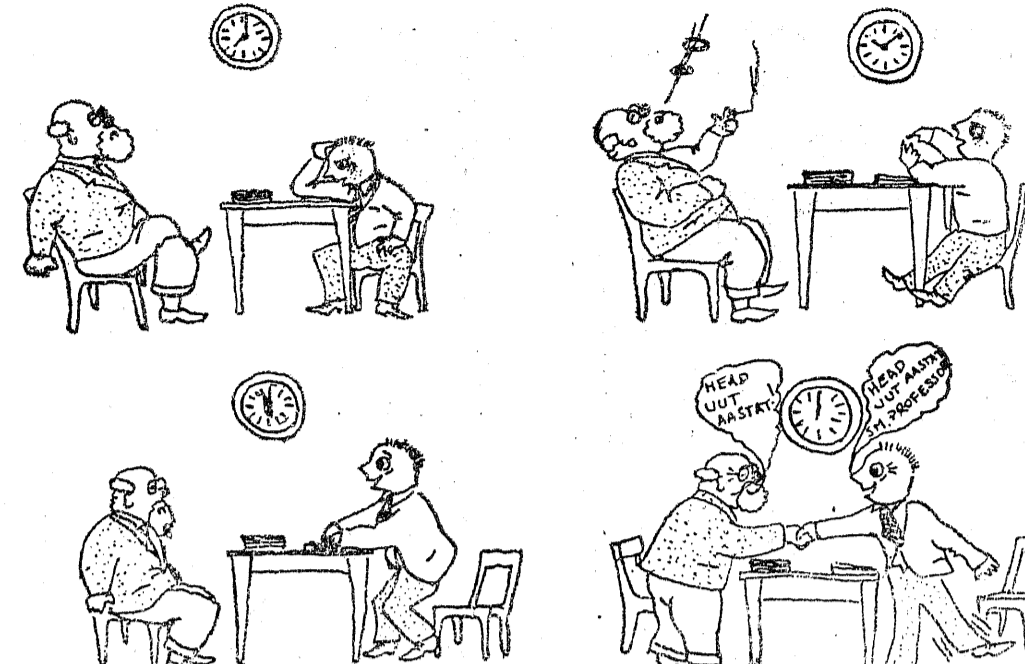
Peck: «Kas te võite minu naisest hea portree maalida?»
 Kunstnik: «Mu sõber, ma võin seda teha nii loomutruult, et te võpatate iga kord, kui seda vaatate.»

Ema: «Ma saatsin oma väikese poja kahe naela ploomide järele, aga teie andsite ainult poolteist naela.»

Kaupmees: «Minu kaalud on korras, madam. Kas te kaalustite oma väikest poega?»



Päädused on juba ammu ajast eksisteerinud, «Komsomoliprojektori» leiutati aga alles hiljuti. Ka enne «Komsomoliprojektori» leiutamist oli vaja halva vastu võidelda. S. M. Kiroi nimelises Uraali Polütehnilises Instituudis loodi «Boks», mis pidi igasugused vääranähtused päevavahele tirima, laisku ergutama ja neid rahvale naeruks välja panema. «Boksi» entusiastid otsisid uusi vahendeid oma tegevuse tõhustamiseks, suurema hulga üliõpilaste kaasatõhutamiseks ja populaarsuse võitmiseks. «Boksile» tekkisid abilised «Boks-estraad», «Boksteater», «Bokstantsijad», «Boksraad'o», «Boksluuletajad»... 1954. a loodi üks kõige moodsamaid «Boksi» väikevendi — «Boksfilm». Eimene film, millega nooruke «Boksfilm» avaikkuse ette astus, oli kaheseerialine üllal värviline helifilm «Novogodnij» jolki-palki. I seeria — «Novogodnij» jolki, II seeria — «Novogodnij» palki. Filmi kirjutasid muusika kuulsad heliloojad Tšaikovski, Beethoven jt. Näärpeol saavutas film tohutu menu, vaatamata sellele, et film oli loodud kehade matemaatilise tõi-mustes. Kinotehnika ja filmimaterjali puudumise tõttu tuli kaadrid jäädvutada hariliku joonestuspaberi lindile veekindla tušši ja vesivärvide abil, pei-võeti magnetofoni lindile. Demonstreerimine toimus hariliku kooli epidiaskoobi abil ja kogu seansi vältel pidi mehaanik «filmilinti» käsitsi edasi vedama. Selliseid filme ei loodud aga palju, sest varsti oli «Boksfilmi» oma päris ehtne kinoaparatuur — 35 mm kinokaamera ja asuti vääntama ehtsaid filme. 12. detsembril tähistas ama-



RIKSU KAAREL JA AASTA VIIMANE EKSA M

V. Mespaki joonistus

«Olen terve, õpin hästi, külmade ilmadega kannan sooja peetu» — selles kirjaga rõõmustas tudeng oma vanemaid, kui tal rahahäda kätte tuli.

«Kujutav geometria — see on nohu... kõrgem mat. — oh puha loogika värk... eksamid — nalja tegemine...» — nii tutvustas dip'omand esimes kursuse üliõpilast instituudi euga.

«Jumalale tänu, maha sain,» ütles õnnelik tudeng pärast ateismi arvestust.

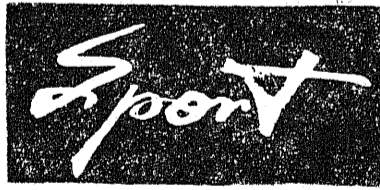
Lis vähene asjaosaliste ihu-nuhtlus — selline oli meie saadunud 2793 kirja hulgast parim vastus küsimusele: «Mis õigus-tab külmade õpperuumide ole-masolu.»

«Boksfilmi» praeruse põhi-koosseisu moodustavad paarküm-mend üliõpilast ja õppejõudu. Stuudio on oma ruumid, 16- ja 35-mm kinokaamerad, ilmutus-

masin, valgustuspark — kõik, mis vaja. Valmistatakse erandi-tult helifilme, milles aitavad kaasa Sverdlovski Kinostuudio ja kohalik televisioonistuudio. Väandatakse satiirilisi filme, kunstilisi (nn. mängufilme), kroonikaid, õppefilme. Pea'esel-le on «Boksfilm» saanud ülei-dulise kinožurnaali «Polütehnik» väljaandjaks. «Polütehnik» tut-vustab NSV Liidu polütehni iste instituutide elu ja tegevust; ma-terjale žurnaali jaoks s adas a instituutide kinoamatöörde käest Kasutades ära asjaolu, et «B»ks filmi juubelile oli kogunenud palju kinoamatöörde esindajaid, toimus 13. detsembril «Polütehni-ku» nõupidamine. Kinožurnaali «Polütehnik» asutamine leidis aset Tallinnas 1961. a. Selle aja jooksul on välja lastud 4 ühe-osa list ringvaadet, viies ilmub veel käesoleval aastal. Oma ta-semelt ei jää «Polütehnik» kar-vavõrdki maha kinoringvaates: «Tehnika uudised».

Lõpetuseks olgu öeldud, et alate selle õppeaasta algusest töötab Tallinna Polütehnilises Ins-tituudis jälle e. u. j. u. ine kinoring Meie suu-eks unistuseks on tut-vustada ka TPI-d kinožurnaali «Polütehnik» abil. Kuigi žurnaa-li asutamine toimus Tallinna pole meil Tallinnast veel o' nud võimalust sellele kaastööd teha.

K. VOCL
M. KARUSAAR



KP-11 korvpallimeistriks

Nüüd on siis asi niikaugel, et õpperühmade vahelised võistlused korvpallis toimuvad ka tütarlas-tele. Tänavu võttis osa 8 õppe-rühma. Muidugi oli tase veel ma-dalavõitu, ku'd järgmistel aasta-tel see kindlasti paraneb, kuna instituudis on korvpalli eriala! S. t. üliõpilasel on võimalik I kur-susel valida omale huviala ja üks paljudest on korvpall. Ka täna-ruused võitjad, KP-11 üliõpilase Anne Götz, Kaja Rodi, Tiina Alatare, Malle Hiie ja Ada Vaga valisid omale erialaks korvpalli. Treeniti kaks korda nädalas. Nüüd on seljataga kaks kuud ja tulemusega võib rahule jääda. Finaalis võideti suure ülekaaluga KÜ-31 tagajärgel 24:3! Seejuures ei saanud vastane ühtegi korvi mängust, mis on ka oma ära-ne rekord. Kuhu jäi aga võitjale et-tenähtud rändkarikas? Võibolla vastab sellele TPI Spordiklubi? Loodame, et järgmisel aastal valib oma erialaks korvpalli veel-gi rohkem meie naistudengeid.

R. JÄRVA



«KUISA POISID, KAS TE EI NÄE, LUMESADU JÄLLE KÄES...»

Vajalik parandus

22. detsembril ilmunud Polütehnikus on sisse juhtunud põhimõtte-line viga. Artikli «Meie klubi ja 100 em'ks» kuundas punktis oli juttu kaduma läinud elektrimootorist, mil-line pikemat aega seisis laboratoorse mõrdit'hendaja koosseisus keldri-korruse koridor's sanitaartechnika la-boratooriumi ukse taga. Detektiviidel pole aga mingisugust põhjust kaht-

Karl UTSAR üle 400 kg

Traditsioonilisel sõprusvõistlusel Narvas Kreenholmi ja TPI kehakultuurikollektiivide vahel püstistas Karl Utsar raskekaalus kahe käega rehimises uueks Eesti NSV noorsoo rekordiks 125 kg, ületades enda n' mel oleva tulemuse 2,5 kg. Kolmevõ stluses täitis ta esmakordselt I spordi-järgu, ületades 400 kg piiri 10 kg võrra.

Üksikutes kehakaaludes võitsid: 52 kg V. Zuravljev (Kreenholm) — 190 kg 56 kg A. Issajev (Kreenholm) — 202,5 kg 60 kg A. Sillaots (TPI) — 225 kg 67,5 A. Kepp (TPI) — 270 kg 75 kg R. Rot (Kreenholm) — 360 kg 82,5 kg V. Sarov (Kreenholm) — 355 kg 90 kg M. Unger (TPI) — 360 kg 102,5 kg K. Utsar (TPI) — 410 kg 102,5 kg I. Kurg (TPI) — 190 kg

Sõprusvõistluse võitis TPI 82:29.

lustada mootori kadumises sanitehniku d. Nende nimi sattus kirja a nult mootori algse asukoha tõttu nende laboratooriumi ukse lähedal. See-pärast vabandab Pinkerton-klubi sanitaartechnika kateedri ees ja palub kõ ki lugejad arusaamatusi tekitav lause (14.—16. rida alt lugedes) vabehle jätta.

TÄHELEPANU, ÜLIÕPILASED!

TPF a. ü komiteel on välja anda 6 tuus'kut pühkekodusse «Lau-lasmas» (ajavahemikus 26. jaanuar — 6. veebruar). Tuusiku osamak 7 rubla 20 kop.

Toimetaja V. KALPUS

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

Trükkkoda «Ühiselu», Tallinn, Pikk 40/42 Hind 2 kop.

Tellimise nr. 3856

Kes oli TPI populaarsem sportlane?

Traditsiooni kohaselt korraldavad maailma mitmesugused spordiaalened iga aasta lõpul ringkuisilisi, et selgitada populaarsemaid sportlaseid. Ka «Tallinna Polütehniku» spordinurk on seda teinud juba mitmel korral. Kes oli meie instituudi populaarsem sportlane 1964. a.? Saate oma arvamused «Polütehniku» toimetusse hiljemalt 10. veebruariks 1965. a.

Tingimused:
 Ringkuisilusest võivad osa võtta kõik TPI kollektiivi liikmed. Igal osavõtjal on võimalus oma arvamust avaldada ühe sportlase kohta. Kollektiivne arvamus loetakse üheks hääleks.
 Arvamus peab sisaldama:
 a) sportlase nime;
 b) lühikese põhjenduse, miks teda peetakse populaarseks;
 c) arvamuse avaldaja täieliku nime- ja eesnime, õpperühma (õppejõudude kateedri).

«Tallinna Polütehnik»

Õppejõud tegid kokkuvõtteid ja plaane uueks aastaks

Hiljuti tehti kokkuvõtteid II komplekspartakiaadi tulemustest. Nii nagu mullugi, said enda valdusse rändkarikad ehituskonstruktioonide kateedri meesvõistlejad ja orgaanilise keemia kateedri naised. Mõlemad teised kohad kuulusid joonestamise ja kujutava geometria kateedri. Kolmandaks tulid meeste arvestuses matemaatikud.

Arvestades kahe eelmise spartakiaadi kogemusi, otsustati teha mõningaid muudatusi III spartakiaadi üldjuhendis. Nii on algava spartakiaadi kavas 5 kohustuslikku (laskmine, suusatamine, orienteerumine, kergejõustik ja korvpalli vabavisked) ja 5 valikala (võrkpall, sulgpall, tennis, lauatennis ja male). Valikaladest arvestatakse kahte paremat tulemust. Kohustuslike alade paremusjärjestuse määramisel võetakse arvesse ka massilisust, s. o. osavõttu %, mis saadakse osavõtjate arvu jagamise teel kõigi kateedri juunioridest liikmetega (mehed kuni 45. a., naised kuni 35. a.). Massilisuse eest antakse 50% kohapunktidest. See abinõu peaks kaasa tõmbama veelgi rohkem õppejõude-teenistujaid sporditegevusse.

III spartakiaadi esimene ala — võrkpall — algab juba jaanuarikuus. Alustage kohe treeningutega võimalas, aega ja ruumi jätkub! TPI õppejõudude-teenistujate kehakultuuri nõukogu soovib kõigile õppejõududele ja teenistujatele head uut aastat ja edukat ning massilist osavõttu kõikidest spordiüritustest algaval aastal!