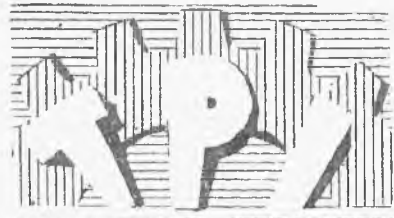


HEAD  
AASTA  
LÕPPU!



TALLINNA

POLÜTEHNIK

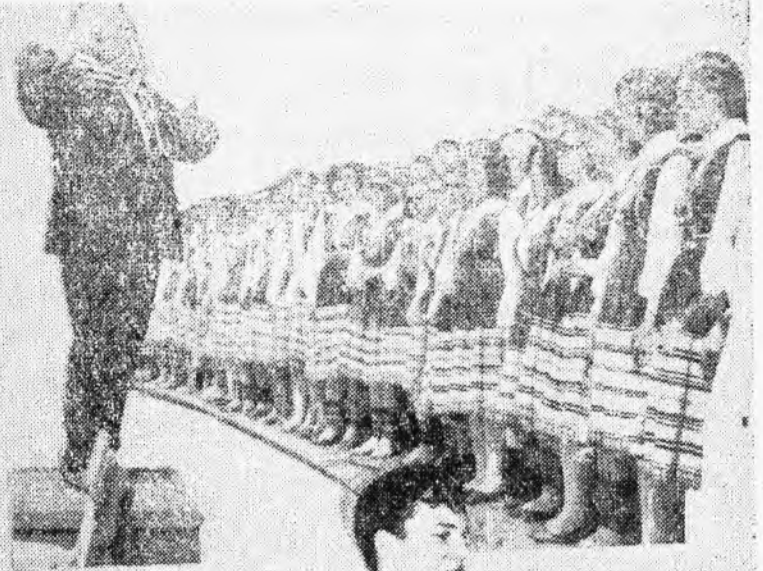
TALLINNA POLÜTEHNILISE INSTITUUDI PARTEIKOMITEE, REKTORAADI,  
ELKNÜ KOMITEE JA AMETIÜHINGUKOMITEE HÄÄLEKANDJA

43 (574)  
XXI aastakäik

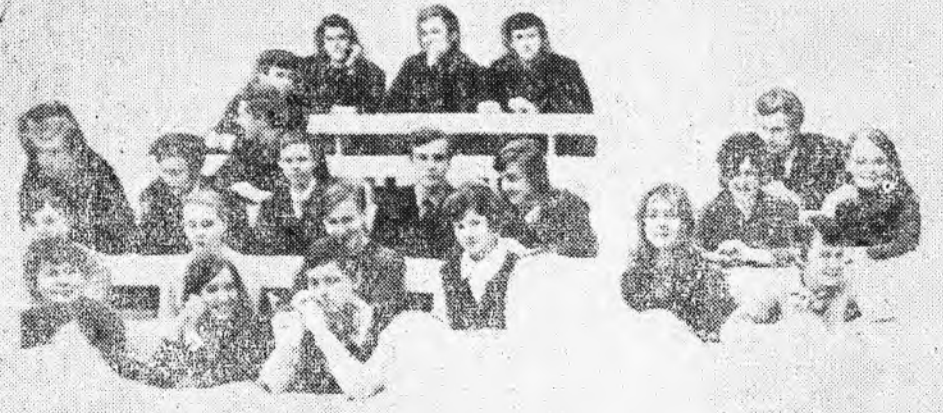
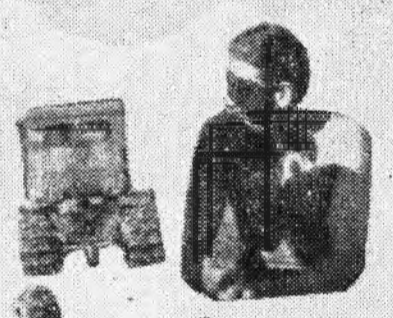
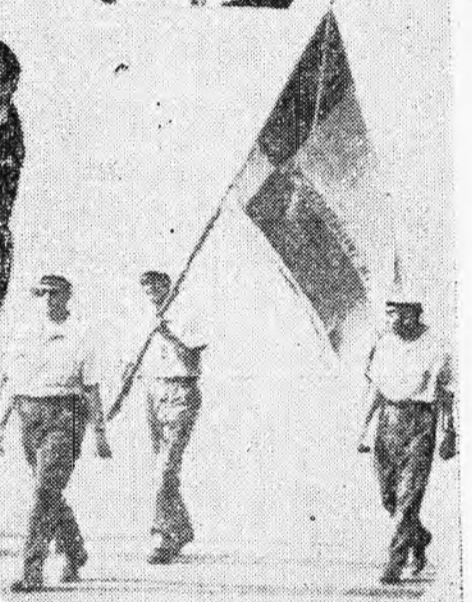
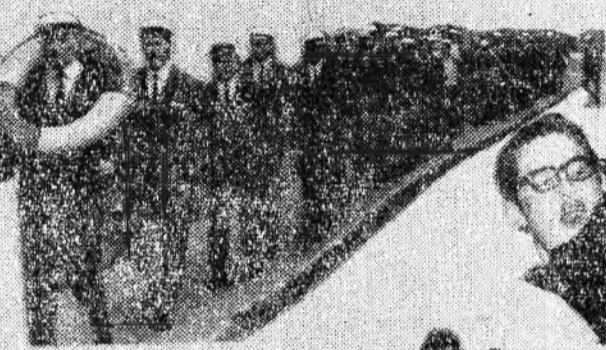
Reedel, 26. detsembril 1969







1969



# "POLÜTEHNIKU" POOLKALENDER 70

TPI AM 24

JAANUAR PUHASTUSKUU		VEEBRUAR SUUSAKUU		MÄRTS LAISAKUU		APRILL ÄRKAMISKUU		MAI VAEVAKUU		JUUNI KUUMAKUU		
1 2 3 4		5 6 7 8		9 10 11 12		13 14 15 16		17				
L	3	10	17	24	31							
P	4	11	18	25		1	8	15	22			
E	5	12	19	26		2	9	16	23			
T	6	13	20	27		3	10	17	24			
K	7	14	21	28		4	11	18	25			
N	8	15	22	29		5	12	19	26			
R	9	16	23	30		6	20	27				

KÖIK

ÜLEJÄÄNUD

I, II E

III E, TP, TR, AK

AE, AA

III TI, TM, TT

TE, IV E

IV A, L, M, K, T

## DIPLOMPROJEKTEERIMINE

EKSAMID

### JAANUAR — PUHASTUSKUU.

Algab uus aasta. Pühitakse välja vana-aasta õled, viiakse välja pudenev hakanud kuused. Eksmatrikulatsioon saavutab aasta maksimumi — kaovad aaganad ka suurkooli majast.

### VEEBRUAR — SUUSAKUU.

Algab uus semester. Aega ja lund on suuskadega segada. Tänavune veebruar on 27 päevaga, sest üks reedene päev on ohutustehnilistel kaalutlustel välja jäetud. Niigi lühike kuu lüheneb veelgi ja märkamatu on kolmandik semestrist kadunud.

### MÄRTS — LAISAKUU.

Loodus on unine ja vesine, tudeng ka: nohu tõuseb puudumispõhjuse hulgas esikoha-

le, laiskus teisele. Jagatakse välja diplomiprojektide ülesanded. Ja äkki ühe laupäeva varahommikul algab KEVAD. Reede, 13. märts jääb vahele — ikka ohutuse eesmärgil.

### APRILL — ARKAMISKUU.

1. aprillil ei maksa õppejõududel ja tudengitel üksteist tassiselt võtta. 7. aprillil alustavad kõik hommikuvõimlemisega — on üleliiduline tervisepäev. Aprillis ärkab loodus ja ärkavad tudengid.

24. aprill — rahvusvaheline noorsoo solidarsuse päev.

### MAI — VAEVAKUU.

Suur vastuolu looduse ja tudengi vahel — esimene lausa juubeldab, teine vaevalt. Algavad eksamisessioonid. Rattad,

mis kevadveest rooste läinud, pannakse pöörlema. Diplomprojekteerimine võtab täie auru peale. Eksmatrikuleeruvad arad ja haiged. 10. mail ei tohi planeerida ühtki eksamit ega arvestust — looduskaite astub vahele. 31. mail pühitatakse sünteetilise konjaki valmistamise päeva. Sel puhul ostetakse «Araratist» ära kogu naturaalse konjaki.

### JUUNI — KUUMAKUU.

Ka 1. juuni peale ei tohi planeerida eksameid. Samuti on 1. juunil väga paslik minna eksamisessiooni pikendust paluma — rahvusvaheline lastekaitsepäev. Diplomprojekteerimine on saavutanud kõrgeima astme: iga päev võrdub 2,5 normipäevale. Eksamid, eksamid... jä-

releksamid... Palavus väljas ja sees ei lase märgatagi suve algust. Ilmuvad liblikad, komplekteerub EUE, kasvatatakse uued habemed. Märkamatu mõõdub jälle üks poolaasta.

### ÜLDISI MÄRKMEID.

1. Kuu ei saa sel aastal kogunisti mitte varjatud.  
2. 7. märtsil pannakse toime täielik päikese ära varjutamine USA-s.  
3. 21. aprillil, 21. mail, 19. juunil — suudluskeeld: kuu on kõige täiem.  
4. 7. märts, 6. aprill, 5. mai — kuu ei paista ülepea mitte. Viimane ei takista Tallinna Polütehniku kaastöölistel pidada ajakirjanduspäeva.  
5. Kõik ametlikud tähtpäevad lähevad omasoodu.

## EKSAMISESSIOONIKS

(Aitout 2 lk)

duskonna dekaanaadi poolt. Ka juhul, kui antud õppeaines arvestust ei ole, kuid kui kateedri poolt kehtestatud eeldused eksamile pääsemiseks on täitmata ja kateeder antud eksamil ei luba, tähendab see samuti eksamisessioonil mitterahuldavat hinnet.

Kui peaks juhtuma, et sessiooni sees ei ole eksamile võimalik minna terviselikel põhjustel, tuleb teaduskonna dekaanadis arsti poolt välja antud õiendi alusel vormistada eksamisessiooni pikendus.

Millegipärast esineb selles osas kõige rohkem segadust. Väga sageli kiputakse eksameid sooritama haigena. Ja alles pärast ebaõnnestunud eksamit, kui saadi mitterahuldav hinne, tullakse dekaanati, haiguse tõend näpus. Selline talitusviis on täiesti väär. Sellisel saatud mitterahuldavat hinnet ei ole millegagi võimalik kusutada. Ja jääb jõusse koos kõigi tulevate järeldustega.

Lugupidatud üliõpilased! Pidage meeles — keegi ei sunni teid haigena eksameid tegema. Haigestumise korral tuleb sellest tingimata teatada dekaanati. Teate või saate kas kaasüliõpilaste kaudu, telefoni teel või mõnel muul viisil. Eksamisessiooni pikenduse vormistamine tuleb aga teha kohe pärast tervenemist. Selleks on vaja isiklikult ilmuda teaduskonna dekaani või prodekaani juurde.

Selleks, et säilitada endale stipendiumi saamise õigust, tuleb kõik eksamid sooritada eksamisessiooni jooksul. Eeskirjadega on lubatud eksami üm-

bertegemine ainult ühes aines, milles saadi mitterahuldav hinne. Rohkem kui ühe mitterahuldava korral, ka juhul, kui need sooritatakse vastava loa alusel eksamisessiooni jooksul, stipendiumi järgmiseks semestriks reeglina ei määrata.

Tuleb arvestada, et kolme mitterahuldava hinde saamise järele järgneb paratamatu eksmatrikuleerimine nõrga õppe- edukuse tõttu. Seejuures on ükskõik, kas mitterahuldavad hinded saadi ühes õppeaines või järgimööda kolmes erinevas aines. Nõrga õppe edukusega eksmatrikuleeritud üliõpilasi reeglina ei taastata. Seejuures ei oma mingit tähtsust, miltmendalt kursuselt toimus eksmatrikuleerimine.

Eksamisessiooni periood on vaieldamatult pingeline. Tuleb ennast maksimaalselt kontsentreerida. On tarvis korraldada ja selgeks teha poole aasta mõnikord ka pikema aja kestel õpitud materjalid. Aja otstarbekas kasutamine omab siin esmajärgulist tähtsust. Ma ei tahaks siin hakata peale sundima mingit kindlat meetodit. See võib ja peabki igal ühel olema individuaalne. Ku'd teatud kindel kord peab esinema. Ei tohi unustada selle juures ka vaimset tervishoidu. Nii mõnigi tund puhkust suuskadel või meelelahutus kinos või teatris võib omada palju suuremat väärtust kui vahetpidamatu tuupimine raamatute ja konseptide taga.

Korraldiku vaimse ja füüsilise režiimi juures ei ole karta ka neid nii-nimetatud sessoon- (loe sessiooni) katarr ja muid ebameele'dvusi.

Viimastel aastatel muutuvad

üha sagedamaks rühmade soovivad ametliku, õppeplaanide poolt ette nähtud eksamisessioonide pikendamiseks. Need pikendamised toimuvad teatavasti õppevaheaja arvel. Ka sellel eksamisessioonil on neid pikendamisi. On olemas erandjuhtumeid, kus see on põhjendatud. Massiliselt ei ole sellise praktika rakendamine õige. Kas ei peitu siin taga sageli ebasüsteemikindl töö semestri jooksul ja püüd kaotatud aega kuidagi tasa teha?

Võib rääkida siin andekatest ja vähem andekatest üliõpilastest, kuid kolme-nelja eksami eelse päevaga ei tee keegi endale semestri materjali selgeks,

kui selle taga ei ole pidevat tööd.

Kogemused näitavad kahjuks, et selliste pikendatud eksamisessioonidega kaasneb teatav õppe edukuse ja õppetööst osavõtu langus järgmise semestri algul. M dagi üllatavat selles ei ole. Va'mse puhkuse aeg kusa-gilt ikka võetakse. Nii pannakse alus vajadusele pikendada järgmist eksamisessiooni jne. Sellele tasuks mõelda.

Kokkuvõtteks lubatagu soovida jõudu ja edu peatselt saabuvat uuel aastal ja nagu öeldakse — «kivi kott!»

U. SOODLA,  
Energeetika teaduskonna dekaan

## Tiit Metsvahi, Jüri Kivi ja ÜTÜ

Ehitusteaduskonna V kursuse üliõpilaste Jüri KIVI ja Tiit METSVAHI töö teemal «Liiklusohutuse probleemidest Tallinnas» pälvis instituudis ÜTÜ tööde konkursil esikoha ja vabariiklikul võistlusel teise koha. Värsked laureaadiid olid nõus oma tööst ja tulevikuplaanidest veidi lähemalt rääkima.

ÜTÜ-s hakkasime tegelema kolmandal kursusel. Liiklusohutuse teema pakkus välja distant R. Ambros. Tööks vajalikke andmeid saime Autoinspektsiooni töötajalt J. Mosolevit ja A. Ka'dalt. Teema näkas, auto (mootorratta) juhutamise isklikud kogemused lisasid mõndagi juurde autojuhitud psühholoogia lahendamiseks ohtliku liiklusalukorra tekkimisel. Esitasime töö rääkudunud aastal eskiisina ÜTÜ instituudi konverentsil. Meie

töö vastu tundis huvi vanem teaduslik töötaja J. Pihlak, kelle juhendamisel laendasime töö mahtu ja viimistlesime selle ku'uni, mis tõi sel aastal meile auhinna. Töö põhineb Tallinnas 1966. a. toimunud üle 100 liiklusõnnetuse põhjuste analüüsil. Püüdsime leida korrelatiivseid seoseid liiklusintensiivsuse ja liiklusõnnetuste vahel erinevatel tänavatüüpidel. Poissoni jaotusfunktsiooni kasutades tõestasime paljude jalakäivate ülekäigukohtade ohtlikkuse. Leidsime kriitilise liiklusu intensiivsuse, mille juures risttee läbilaskevõime on maksimaalne antud valgusfoori töörežiimi puhul. See tingimus võimaldab kindlaks määrata risttee re-forsruerimise vajaduse ja järjekorra. Töö tegemisel tutvusime matemaatilise statistika põhialustega. Liiklusprobleemide edasiseks uurimiseks hakkasi-

Täna õhtul, s. o. 26. detsembril kell 19.30 astub Sinu ette, lugupeetav muusikasöber, meie instituudi meeskoor. Selle kontserdiga tähistame oma tegevuse 24. aastapäeva.

15. detsembril 1945 astus TPI peahoones esmakordselt publiku ette 50 üliõpilaslauljat, kes kaks kuud enne seda sündmust olid esmakordselt kokku tulnud sooviga luua TPI Meeskoor.

Väga palju on muutunud 24 aasta jooksul. Täna, nagu esimest korda, kontsert toimub TPI peahoones, mis aga on Kopli poolsaarelt «kolunud» Mustamäe alla ning vahetanud esinemiskohana kasutatud VII auditooriumi esindusliku aulaga. Kui 24 aastat tagasi oli koori suu- rimaks saavutuseks esimene avalik kontsert, siis praeguse koori, mitmekordse vabariiklike konkursside laureaadi, kontserdite arv ületab tublisti 500. Laulud on väga paljude vabariigi ja NSV Liidu linnade kõrval kõlanud ka Varsavis, Gdanskis, Berliinis, Bratislavas, Budapestis, Zagrebis, Be gradis. Kremsis ja Viinis ning meil on kindel soov seda nimekirja pikendada juba eeloleval aastal.

Kui 24 aastat tagasi laulis esimesel kontserdil tolleaegne ehitusteaduskonna tudeng, hilisem koori juhataja kauaaegne esimees ja koori aulige Enno Soonurm, praegune ehitusteaduskonna prodekaan, siis täna on laulumeeste ravis meil auliikme poeg, koori «rebane» Teet Soonurm, elektrotehnika- teaduskonna II kursuse tudeng — esimene meil teise põlvkonna esindaja.

Kui 24 aastat tagasi tuli esimesele harjutusele 16 lauluühiliist, siis praegu kannab või on kandnud koori liikmemärki kokku 673 üliõpilast, inseneri.

Ühine huvi koorilaulu vastu, ühised ettevõtmised ning rõõmud ja küllalt keerukad probleemidki, mida on ühiselt katki hammustatud või loodetakse seda teha tulevikus, on sidunud meie koori ühtseks perekas. Kõrvuti laulab meil esimest laulu- aastat alustanud noor tudeng ning 17 aastat kooris laulnud solidsel ametipostil insener. Võidavad aga mõlemad — «vana» rikastab «noort» ja «noor» omamoodi «vana». Täna kontserdi kavas on tuntuks eesti koorilaulude kõrval soome heli- loomingut, laule rahvademo- kraatiamaadelt ning kaks laulu meie maestrolt Harald Uibolt, kes märtsis tähistab oma 50-ndat sünnipäeva.

Koori toetab oma sõna ja lauluga TP Konservatooriumi diplomand Kaarel Kilvet, teile kõigile hästi tuttav «Retakordi» trummimees.

Kohtumiseni õhtusel kontserdii!

JAAN OTS,  
TPI Akadeemilise Meeskoori president

Viimast korda TPI aulas 1969. aastal 29. detsembril, kell 18.30 mängib ansambel «REAL». Kutse'd saate TPI komsomolikomiteest.

ELKNÜ TPI KOMITEE

me möödunud aasta lõpul peale uue teemara, mis käsitleb individuaalsõidukite ja ühiskondlike transpordivahendite osatähtsust praeguses ja perspektiivsetes reisisajate veos.

Varasemate uurimustega kogemusi arvestades töötasime välja sotsioloogilise küsitluse metoodika. Intervjuuerisime ligi 900 autoomanikku, kelledest osa tähtis kogu pealeõnnele kote sõitute kohta päeviku. Nende andmete baasil kirjutame diplomaatilise perspektiivse reisisajate voolu jaotumist erinevate tänavate ja transpordivahendite vahel.

Vast. toimetaja V. KALPUS

Organ partkoma, rektorata, komiteeta LKSMO ja profkoma Tallinseks politehniseeskosa instituta gazeta «Talinseks politexnik».

Hind 2 kop.

Trükikoda «Ühiselu», Tallinn, Pikk tn. 40/42.

Tellimise nr. 4126

MB-11806