

# TALLINNA POLÜTEHNİK

TPI PARTEIKOMITEE, REKTORAADI, KOMSOMOLIKOMITEE JA AMETIÜHINGUKOMITEE KÄÄLEKANDJA

Nr. 22 (1102)

Reede, 23. september 1983

XXXV aastakäik

Sajab ja sajab  
vihma on vaja  
lehtedes krabin  
hinges on vabin  
tahaksin liuelda  
linnuna vihmas  
laulda ja hõigelda  
maa kohal tihkaks  
lendaksin sinna  
kus sinine meri  
eemale linnast  
tukslemas veri  
sinna kus kohtuvad  
vihmade veed  
sinna kus lõpevad  
algavad teed

ILMI EINMAA

TÄNA KELL 18.42 ALGAB  
SÜGIS.

Alar Mäe foto



Rahunädalale ja Tallinna vabastamise aastapäevale pühendatud miting oli 22. septembril instituudi mälestuskivi juures.

Instituudi keelte rahvapäevade alustab 16. Info ja registreerimine võõrkeelte kateedris Ehitajate tee 5., IV-204, telefon 531-067 tähtpäevadel kl. 13.30-17.00.

Filmi Klubi avaõhtu oli teisipäeval, 20. septembril.

Akadeemilise Meeskoori proovid on esmaspäeviti ja kolmapäeviti kell 20.30, aulas.

Akadeemilise Naiskoori proovid on esmaspäeviti ja kolmapäeviti kell 18.00, aulas.

«Kuljuse» proovid esmaspäeviti, kolmapäeviti ja reedeti spordihoones.

Kodunduse eriala avaõppus (toetavaimistamine) oli 21. septembril. Lektoriks Toitluskoondise peatehnoloog A. Laving.

Kes tahab vibu lasta?

Tallinna «Kalevi» vibusektsiooni võetakse vastu algajaid igal esmaspäeval, kolmapäeval ja reedel kell 18.00 instituudi staadionil. Eelstatakse I kursuse tüdrukuid (sünniaastaga 1965). Treener A. Andressoo.

Humorikaid laule ja lugusid Hardi Tiiduselt kuulati kolmapäeval, kohviklubi. Avatud oli ka kohvibaar.

## TEADAANNE

SEoses KONSTITUTSIOONIPÄEVAGA TOIMUB ÕPPETÖÖ PÄEVASES ÕPPEVORMIS JÄRGMISELT:

LAUPÄEVAL, 8. oktoobril jääb õppetöö ära.

PÜHAPÄEVAL, 9. oktoobril on õppetöö paaris õppenädala reedese tunniplani järgi.

## TÄNA LEHES

● MALEVAMOSAIK —

2. LK.

● JÄRJEJUTT — 3. LK.



## 20 AASTAGA 7500 ÜHISKONDLIKKU AKTIVISTI

Käesoleval kuul täitub 20 aastat ühiskondlike erialade teaduskonna rajamisest meie instituudis. Nende aastate jooksul on ettevalmistuse saanud tööks ühiskondlikul erialal 7500 üliõpilaskaktivisti.

Tookord alustati poolel tosinjal erialal. Viimastel aastatel ületab õpetatavate erialade arv paarikümnet. Kõige massilistematiks erialadeks on kujunenud spordikohtunikud ja -instruktorid, lektorid, propagandistid, elukohajärgse töö organisatorid, giidid jt. ÜET-s on võimalik lülitada üliõpilasi ühiskondlik-poliitilise ja organisatoorse tegevusse. Aktivistide osalemine ÜET töös on ühiskondlik-poliitilise praktika koostisosaks, konkreetse ühiskondliku eriala omandamine aga kaaluka komsomoliülelase ande täitmiseks. On kujunenud heaks tavaks, et ÜET lõpetanutele on kujunenud hiljem arvestatav komsomoliaktivistide kaader.

Aktiivselt löid meie instituudi ÜET lõpetanud kaasa Moskva Olümpiamängude Tallinna purjeregatil, kus osales üle poole tuhande olümpiateenidaja ja 60 giidi — tõlki.

Oppusi viivad meie teaduskonnas reeglina läbi instituudi õppejõud. Ometi kasutatakse rea erialade õpetamisel ka teiste asutuste lektoreid. Nii on meil pikaajalised koostöö kogemused EKP Keskkomitee lektorite grupi töötajate — V. Ladva ja G. Sillastega, ENSV ühingu «Teadus» osakonnajuhataja L. Vahesaarega, ELKNÜ Keskkomiteest on meil aktiivsemad esinejad A. Raa, E. Rõigas ja R. Palmaru.

Juba aastaid juhatab liiklusinspektorite ettevalmistamist Tallinna autoinspektsiooni ülema asetäitja, miilitsa alampolitkovnik A. Kauge. Peale instituudi ühiskondlike autoinspektorite nõukogu moodustamist eraldati meie ühiskondlike liiklusinspektorite kindel piirkond Mustamäel, kus regulaarselt käiakse patrullimas.

Aktiivselt ja tubli eduga on meie instituudi üliõpilased osa-

lenud vabariigi kõrgkoolide noorte lektorite seminar-laagrites ja erialapäevadel teistes kõrgkoolides.

20 aastat tagasi olid teaduskonna hälli juures praegused dotsendid E. Tiigimägi, K. Kulli, J. Dudkin jt.

Täna tahaks tänusõnu lausuda järgmistele ÜET teenekatele õppejõududele-ektoritele: dots. J. Fominõh, prof. L. Paal, dots. V. Parol, dots. H. Vainu, dots. K. Vimmsaare. Hindamatut abi on osutanud ÜET sekretär K. Helisma, laborandid L. Kõiv ja Ü. Laur, van. insener D. Reiman, assistent M. Lavrov, üliõpilasklubi direktor O. Pihlamägi ja osakonnajuhataja E. Nossenko, dots. E. Tamm, majandusteaduskonna dekaan dots. J. Toomaspoeg ja keemiateaduskonna dekaan dots. A. Virkus.

Rida endist teaduskonna aktiviste töötab praegu juhtival partei- ja komsomolitööl. Nii on endine teaduskonna nõukogu liige A. Vellamaa praegu EKP Tallinna Linnakomitee sekre-

tär, K. Kasikov aga samas osakonnajuhataja. Lektorid ja ajalehe kirjasaatja erialad omandanud endine instituudi ametiühingukomitee esimees E. Rõigas töötab praegu ELKNÜ Keskkomitees osakonnajuhatajana.

Ühiskonnak isaeriala omandatakse päevase õppetöö kõrval ning sõltuvalt erialast 1-2 aasta jooksul. Õppetöö toimub programme alusel, mis koosnevad teoreetilisest osast, praktikalistest harjutustest ja õppekursioonidest.

Eeloleval õppeaastal on võimalik omandada selliseid erialasid nagu lektor, poliitinformaator, ateistliku kasvatustöö organisator, reporter — kirjasaatja, giid, elukohajärgse töö organisator, kodukultuuri instruktor, spordikohtunik ja -instruktor, töökorralduse konsultant jt. Kõigi õppuste algusest teatame eelreklaami kaudu.

Agarat osavõttu ühiskondliku eriala omandamisel!

ÜET dekaan  
dots. T. Härn





# ÕNNITLEMINE



**OLAV  
VAHE-  
LAID**

14. septembril möödus elutee kuuekümmes verstapost ehitustehnoloogia kateedri kauaaegsel dotsendil Olav Vahelaidil.

Sündinud Tartus töölisperekonnas lõpetas ta 1942. a. H. Treffneri gümnaasiumi. Lõpetanud TPI 1950. a. ehitusinsenerina, suunati ta tööle Tallinna ühe suurima tehase kapitaalhituse osakonda, algul tehnilise järeelvalve insenerina, hiljem vaneminsenerina. Kuid tung edasiõppimiseks ei jätnud ka seal noort inseneri rahule. Kui TPI ehitusteaduskonna kvalifitseeritud õppejõudude kaadri täiendamiseks avati 1951. aastal vastu võeti sihtaspirantuuri, siis pääses sinna ka Olav Vahelaid. Lõpetanud aspirantuuri M. I. Kalinini nim. Leningradi Polütehnilises Instituudis ja kaitsnud seal ka edukalt väitekirja, sidus O. Vahelaid alates 1955. aastast kuni tänaseni oma elu TPI ehitustehnoloogia kateedriga: algul assistendina, 1956. a. vanemõpetajana ja 1960. a. juba dotsendina.

Kõigi nende aastate jooksul on juubilar teinud tõhusat ja süsteemikindlat tööd. Ta on kateedris lugenud pea kõiki põhikursusi nii tehnoloogia kui ka masinate alalt. Loengute kõrval on viljakas olnud tema panus metoodilisse töösse, tema poolt või osavõtul on koostatud mitmesugused metoodilised juhised, ehitusmasinate ülesannete kogud ja töövihikud. Juubilariteadustöö on olnud väga mitmepalgeline.

line. Pühendanud algul kohalike ehitusmaterjalide uurimisele, suunas ta oma tähelepanu raudbetoontoodete täpsuse küsimustele ning viimastel aastatel on tema pingutused teadusvallas olnud keskendatud teerullide uurimisele. Teadustöö viljakusest annavad tunnistust hulgalisest artiklist, autoritunnistust ja ENSV Rahvamajanduse Näituse I järgu diplom.

Mitmekesine ja tulemusrikas on olnud ka juubilar ühiskondlik tegevus, mille eest ta on pälvinud nii instituudi kui ka keskasutuste tunnustust. Ta on osa võtnud ametiühingu komitee tegevusest nii teaduskonna kui ka instituudi ulatuses, on olnud instituudi tsiviilkaitse staabiülema abi, kvalifikatsiooni komisjoni esimees. Käesoleval ajal on ta tööstuspraktika üldjuhendaja ning kaugõppe volinik kateedris. Oma tööga on ta andnud soliidse panuse meie ehitusinseneride ettevalmistusse.

Kõigi nende tööde kõrval on juubilaril jätkunud energiat pühenduda mitmesugustele harastustele alates ratsasportidest, kus tal on I järk takistussõidus, või siis kirgliku kalamehena, margikogujana ja viimasel ajal ka aednikuna aianduskooperatiivis «Kadakate keskel».

Õnnitleme ja soovime tervist, jätkuvat elulusti ja jaksu edaspidiseks.

Kolleegid



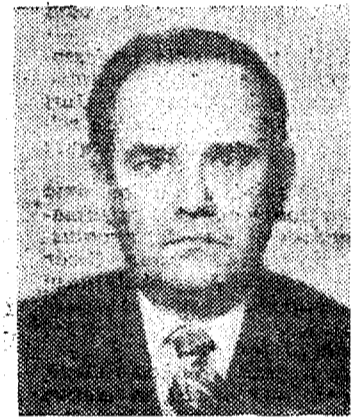
MEIE KÜLALISI

Instituudi kutsel viibis peenmehaanika kateedri külalisena kümme päeva Tallinnas Dresdeni Tehnikaliikooli professor, tehnikadoktor WERNER KRAUSE. Prof. W. Krause on Saksa DV juhtiv eriteadlane peenmehaanika ja aparaadiehituse alal, kelle teadustöö on tuntud paljudes riikides. Ta kuulub ka Vastastikuse Majandusabi Nõukogu maade standartimistõugruppi ja on käinud Nõukogude Liidus korduvalt. Eestis oli ta esimest korda.

Prof. W. Krause esines loengutega üliõpilastele ja õppejõududele, sealhulgas rohkesti illustreeritud loenguga aparaadiehituse moodsast suunast — mikroelektronika rakendusest peenmehaanikas.

Oma sõitu TPI-sse pidas Saksa DV teadlane igati kordaläinuks. Arutati ka teaduskoostöö ja peenmehaanika eriala üliõpilaste vahetamise võimalusi.

Pildil: hetk prof. W. Krause loengult



**EDUARD  
TEARO**

20. septembril täitis 50. eluaastat keemiatööstuse protsesside ja aparaatide kateedri dotsendil Eduard Tearol.

Juubilar sündis Omskis raudteainseneri peres. Tallinlane sai temast 1945. aastal, kui vanemad suunati tööle ENSV-sse. 1952. aastal asus Eduard Tearo õppima Tallinna Polütehnilises Instituudis keemia- ja mäeteaduskonnas, mille ta lõpetas 1957. aastal kiitusega keemiatehnoloogia insenerina silikaatide tehnoloogia erialal.

1963. aastast töötab juubilar meie instituudi keemiatööstuse protsesside ja aparaatide kateedri õppejõuna. Algul assistendina, siis vanemõpetajana ja dotsendina. Eduka teaduslik pedagoogiline töö tulemusena omistati 1969. aastal temale dotsendi kutse.

Eduard Tearo on teinud palju TPI keemiatööstuse protsesside kateedri õppe- ja teadustööd, samuti kateedri materiaalse baasi arendamiseks. Tema õlul lasub paljude põhidistsipliinide õpetamine keemiatööstuse protsesside ja küberneetika eriala üliõpilastele.

Märkimisväärsed on juubilariteadustöö tulemused. Suur osa nendest on avaldatud koos prof. E. Siirde ja dots. V. Mikkaliga üleüldiselt tunnustatud monograafias «Destillatsioon», samuti paljudes artiklites, mis käsitlevad teoreetilisi küsimusi keemiatööstuse protsesside ja aparaatide valdkonnas.

Eduka õppe- ja teadustöö kõrval on Eduard Tearo andnud nimetamisväärselt panuse teaduskonna kollektiivi ühiskondlike probleemide lahendamisel. Ta on olnud pikemat aega teaduskonna parteiorganisatsiooni büroo liige, korraldaval sekretär ja aseseekretär.

Viljaka teaduslik-pedagoogiline ja ühiskondlik-poliitiline tegevuse eest on juubilar autasustatud medaliga V. I. Lenini 100. sünniaastapäeva tähistamiseks. Töökaaslased tunnevad Eduard Tearot andeka teadurina ja õppejõuna, tõsise ja laitmatu töömehena ning abivalmis seltsimehena.

Soovime juubilarile jätkuvat edu tööpõllul ja head tervist paljudeks eelseisvateks aastateks. Keemiatööstuse protsesside ja aparaatide kateeder



**SILVI  
LEVET**

19. septembril pühitses oma juubelit tööstusliku soojusenergeetika probleemilaboratooriumi töötaja Silvi Levet.

Juubilar alustas tööd Tallinna Polütehnilises Instituudis 1945. aastal füüsikalise keemia kateedri laborandina. Sellest ajast kuni tänaseni on ta täitnud oma töökohustusi meie instituudis. Silvi Levet on olnud endise keemia- ja mäeteaduskonna dispetser ja sekretär, masinaehitustehnoloogia kateedri laborant, raamatukogu laenuosakonna juhataja k. t. Alates 1959. aastast on tema tegevus seotud energeetikutega, olles energeetikateaduskonna sekretäriks, sama teaduskonna dekanadi sekretäriks, tööstuse elektrifitseerimise kateedri vanemlaborandiks ja energeetikateaduskonna dispetseriks.

1970. aastast alates on Silvi Levet tööstusliku soojusenergeetika probleemilaboratooriumi kollektiivi liige.

Tunneme juubilarit kui kohusetruud töötajat ning alati seltsivat ja abivalmis kolleegi, samuti kui head abikaasat, hoolitsevat ema ja vanaema.

Õnnitleme ja soovime talle järgnevatel aastatel palju reipust ning tugevat tervist tänuväärse töö jätkamiseks nii meie kollektiivis kui koduses ringis. Kolleegid.

## PUREISE

1	2	3	4	5	6	7	8	9
10				11				
12			13				14	
15					16			
17			18		19			
20	21			22		23		24
25								
26			27					
28			29					

PAREMALE: 1. Täna tuli. 6. Tuleb koos nr. 1 paremale-ga. 10. Meeldivalt paks. 11. Linn Soomes, kus palju tudengeid. 12. Ilusa saksa tütarlapse ilus nimi. 14. Kirjandus, mida müüakse ajaleheputkades (üh.). 15. Naiseniimi vene k. käändes. 16. Ärgu kuivale ronigu. 17. Närviline inimene teeb nii. 20. Eriti magus. 22. Kauneim linn Eestis (laulu järgi). 25. Aus inimene teeb kohe ühiskondlikku transporti sisenedes. 26. Lõpp (ingl. k.). 27. Puu, mille saadusi realiseeritakse turul. 28. Parim osa lihast. 29. Riiginõukogu iselamamaades.

ALLA: 1. Vivaldi heliteose päevakohane osa. 2. Jõgi Eestis. 3. Tundud itaallane, vabadusearmastaja. 4. Lõp, mis pöörab paljugi pea peale. 5. Vahel juhtub loomade sabaga. 6. Ehitustermin; peab eriti puhas olema. 7. Ohtu — soome k. häälduspäraselt. 8. Ebaterve inimene. 9. Teeb kauneid särke. 13. Tavaline naine (üh.). 18. Vastikut jälk. 19. Loengul peab olema... 20. Juhtub muinasjutudes. 21. Kana töö tulemus. 22. Teatud liik seise. 23. Mitteidagiütlevad konsonandid. 24. Karupoeg Puhhi sõber Notsu kirjutaks, kui satuks vette.

Sain ka. Kohe 5 pakki. Rohkem ei antud. Tualtppaberit.



Mul on nõrkus igasuguste rahvakogunemiste vastu. Kõnnid tänaval ja näed: inimesed seisavad järjekorras. Lähen ja toetan kollektiivi endagi kehaga.

Nagu eilegi. Seisavad raamatupoe ees. Seisan ka. Arutan endamisi: mida saab raamatupoest? «ENEKE», Tammsaare teosed, kunstiajalugu... Äkki saan!

Autobussipeatuses oli järjekord. Vinge tuul ei kohutanud töölekiirustavaid inimesi, kes bussi oodates reipalt kirusid ja ennastsalgavalt lõdisesid.

Neid enesekindlaid, lihtsaid töönimesi vaadates tundsin, et mul on nendega ühine eesmärk. Vahetult kollektiivi sulades asusin minagi möödavuravate busside juhte sajatama.

Nii me seal seisime ja kiirustasime tööle. Ajaviiteks lugestime postil ligunevat silti ja vaidlesime, mitmendast kuupeavast alates peaks peatus likvideeritud olema.

URMAS PIIR