

TALLINNA POLÜTEHNİK

TPI PARTEIKOMITEE, REKTORAADI, KOMSOMOLIKOMITEE JA AMETIÜHINGUKOMITEE HÄALEKANDJA

Nr. 4 (2163)

Reede, 12. veebruar 1988

Hind 2 kop.

KOHTUMINE EKP KK I SEKRETÄRI SM. KARL VAINOGA

toimus 10. veebruaril, poliitpäeval, teemaks «Sõlm-
küsimusi revolutsioonilise protsessi arengust Eestis
ja klassivõitluse dialektikast»



Sm. K. Vaino vastab kuulajate küsimustele.

Kohtumise avas rektor **B. Tamm**.

Sm. **K. Vaino** rääkis oma kõnes ühiskonna protsessidest nüüdisajal, kasvavast huvist ajaloosündmuste vastu märkides ühtlasi vajadust laiendada ideoloogilist tööd rahvahulkades. Edasi kõneles sm. **K. Vaino** lähemalt meie vabariigi rahvamajanduses toimuvatest ümberkorraldustest. Käesoleva aasta jooksul on plaanis ümber korraldada majanduse juhtimine. Ettevõtete iseseisvuse suurendamiseks vähendatakse ministere-
riumide arvu ja moodustatakse praeguste ministere-
riumide asemel riiklikud komiteed, millede ülesandeks saab olema ettevõtete töö koordineerimine, mitte neile ettekirjutiste te-
gemine. Uue juhtimisstruktuuri elluviimise eesmärgiks on vähendada ühtlasi keskasutuste administratiivset koosseisu ligi poole võrra.

Esineja rääkis isemajandamise osatähtsuse suurendamisest meie vabariigis avaldades veendumust, et seoses perestroika ja glasnostiga paraneb tunduvalt meie majanduslik ja sotsiaalne olukord. Perestroika kontseptsioonis on olemas need lahendamist nõudvad probleemid ja olemas on ka perspektiivid tulevikuks, nagu näiteks kõikide elanike kindlustamine korteriga aastaks 2000.

Pärast ettekannet esitati hulgaliselt küsimusi.

Sm. **K. Vaino** vastus prorektor **M. Grafi** küsimusele ettevalmistuste kohta partei 19. konverentsiks kinnitas veelkord, et on vaja arutada seoses perestroikaga tekkinud probleeme ning parandada parteialgorganistide tööd.

Rektor **B. Tamm** tänas sm. **K. Vainot** esinemise eest ja avaldas veendumust, et TPI inimesed teevad omalt poolt kõik, et perestroika areneks soovitud suunas.



Hetk kohtumiselt.
Pildistanud Meida Jalast.

PUIDUTÖÖTLEMISE KATEEDRI ÕPPEBAAS LAIENES

Aastavahetuse mitmekesiste ja kibekiirete toimingute vahele mahtus ka uute õppe- ja teadustöö ruumide ametlik avamine puidutöötlemise kateedris Marja t. 9. Lindi lõikasid läbi ENSV Kõrg- ja Keskerihariduse minister **V. Rajangu** ja Tallinna Teadusliku Mööblitootmiskoondise peadirektor **R. Ilves**. Rektor **B. Tamm** päevakohasest sõnavõtust jäi eriti kõlama tunnustus ENSV Metsa-, Tselluloosi-, Paberi- ja Puidutööstuse Ministeeriumile ja TTMTK-le «Standard» konkreetse hoolitsuse ja abi eest puidutehnoloogide koolitamisel.

Puidutöötlemise kateedri õppebaas täienes vastvalminud hoones Marja t. 9 mitmete uute ruumidega. Eriti oluline on puidutöökoda (foto), milles on põhilised puidutööpingid. Töökoja jaoks on välja ehitatud jäämete pnemotranspordi süsteem. Väga vajalikud kateedri õppe- ja teadustöö seisukohalt on ka uued laborid puidu liimimiseks ja puittoodete viimistlemiseks. Kompleksi kuulub ka tiseritöökoda ja instrumentide labor. Enamiku ruumide juures on ette nähtud seadmete ühiskasutamine kateedri ja «Standardi» poolt. Uusi ruume kasutab ka noorte inseneride ja KM-eriala üliõpilaste poolt «Standardi» juurde moodustatud noortekooperatiiv «Hoog», mis valmistab puidujäätmest tarbekaupu.

Uute töökohtade ja laborite käikuandmine võimaldab puidutöötlemise kateedril reorganiseerida oma õppetööd ning tõhustada teadustööd vastavuses aja nõuetega. Asjalik partnerlus puidutöötlemise kateedri ja «Standardi» vahel jätkub ja täieneb uute koostöövormidega. Järgmise etapina on võetud käsile ühise arvutustehnika baasi loomine.

T. KAPS
puidutöötlemiskateedri dotsent



Lindi lõikasid läbi ENSV Kõrg- ja Keskerihariduse minister **V. Rajangu** ja Tallinna Teadusliku Mööblitootmiskoondise peadirektor **R. Ilves**.



Külalised tutvuvad uue puidutöökojaga.
Pildistanud Sven Arbet.

RÜHMAJUHENDAJATE KOOSOLEK

Traditsiooniline aasta alguse koosolek toimus TPI-s möödunud esmaspäeval. Esinesid ENSV Kõrg- ja Keskerihariduse Ministri I asetäitja **H. Peremees** ja ENSV TA Ajaloo Instituudi sektorijuhataja **H. Arumäe**.

Koosolekut avades rääkis prorektor **M. Graf** omavalitsusest, ühiselamutest, tehnikatüdengite humanitaarharidusest jt. instituudi probleemidest si-
dudes neid rühma juhendajate tööga.

H. Peremees tutvustas oma ettekandes kõrghariduse uut-
mise käesolevat etappi peatu-
des pikemalt kõrgkooli ja rah-
vamajanduse vahelistel suhte-
tel, uutel vastuvõtueeskirjadel, õppeprotsessi organiseerimise, kõrgkoolide juhtimise edasisel demokratiseerimisel ning mate-
riaalse baasi täiustamise kü-
simustel.

Lühikese ja kontsentreeritud ettekande Eesti ajaloo valgetest laikudest ja veebruarisünd-
mustest 70. aasta eest tegi **H. Arumäe**, märkides ära koos-
kõla puudumise ametliku aja-
lookäsitluse ja kujunenud üld-
arusaamade vahel ning taolise olukorra tekkimise põhjused.

Planeeritud **P. Kenkmanni** ettekanne üliõpilaste omavalit-
susest jäi kahjuks ära lektori
Tartus viibimise tõttu.

DEKAANIDE NÕUPIDAMINE

Talvevaheajal (28.—31. 01) toimus Käärikul traditsiooniline dekaanide seminar-nõupidamine. Kõne all olid kõrghariduse uutmise probleemid: uued õppeplaanid, sisseastumiseeskirjad; ühiskondlike eri-
alade teaduskonna probleemid; kõrgkooliajalohed; EÜE jm.

TUDENG, ESITA OMA ARVAMUS!

Märtsis toimub Tallinna linna Täitevkomitee istung teemal «Elamuehitusprogramm Tallinnas 2000. aastaks». Rahvasaadikutele on programmi projekt välja jagatud ja sel-
lest selgub, et nii kõrgkooli töötajate, noorte spetsialistide ja ka üliõpilaste huve pole pii-
savalt arvestatud. Mitmed punktid vajaksid konkretiseerimist ja täiendavalt peaksid üliõpilaste ja kõrgkooli töötajate poolt projekti sisse viima meepoolsed ettepanekud.

Samuti tuleks esitada linna täitevkomiteele tehnikatuden-
gite seisukoht uue ringraja ehitamise vajadusest.

Nendes ja muudes küsimus-
tes, mis kuuluvad täitevkomitee kompetentsi (näit. kohvi eraldamine tudengite a/u kau-
du), tuleb informatsiooni anda ja meie ettepanekuid täi-
teykomiteele edastama linna-
nõukogu saadik, TPI haldus-
prorektor **R. Vihvelin**.

Üritus toimub 22.02.88. a.
kell 15.00 auditooriumis III-103.

TPI Komсомоликомитет

JAAUARIST VEEBRUARI

See talv on liiga soe. Juba väike pakane teeb pahandust, lõhub torusid, jätab veest ilma. Moskvas olevat see talv kraaniveele petrooli lisanud. Kas oli see õppetund nendele, kes planeerivad siia samasugust «kokteili»? Aga nendeni vist rikutud kraanivesi pole jõudnud, sest senimaani pole märgata mingit muutust ei hoiakutes ega plaanides, mis ignoreerivad ENSV valitsuse nõuet lõpetada kuni 2000. aastani igasuguste, ka katsekaevanduste tegemine Virumaa fosforiidimaardlates. Toolse seismapaneku otsus on nende jaoks seal kõrgel-kaugele ammu kehtivuse kaotanud. Üks käsk teise kukil aina kiirustab uurimist, evitamist, tootmist takka. Virumaa on tamponeerimata puurauke täis, kuivade kaevude ja allikate arvu ei oska keegi öelda, juba on terved suurfarmid pidanud janus olema. Kas peaks selleks terve väetistootmise ministeerium mitu päeva janus kõrbema, et looduse rõõvkasutuse tagajärgede kolestust tabata? Ja selle kaasmõjusid? Needki pole väikesed. Vesi, mis meile joogiks kõlbmatu, kõlbab imehästi ideoloogiliste vaenlaste veskile. Näiteks nende kardetud-vihatud nationalistide omale. Kuigi kardan, et eelkõige (ja kõige rohkem) muretsesid siiski patrioodid ja internationalistid; muide — muretsesid kõik täie aruga inimesed. Need kes ei arva, et nad viimne põlvkond siin häviva maa peal. Need, kes mõtlevad oma lastele ja lastelastele.

TPI-s tegid Mendelejevi-seltsi inimesed jaanuari lõpupäevil konverentsi. Kaks päeva räägiti keskkonnakaitse probleemide insenerlahendustest. Juttu oli nii toiduainetetööstuse orgaanikast kui ka anorgaaniliste ainete teekonnast läbi ökosüsteemide. Tähelepanu jätkus õlletööstusele ja keemilisele lumetõrjele; esilemata ei jäänud ka fosfaadid ja põlevkivituhk, kõige rohkem valgustati mikroelementide ja raskemetallide esinemust. Tõsine mõttevahetus tõusis galvaanikatööstuse jäätmemure ümber: mürgiseid jäätmeid lihtsalt pole kuhugi panna. — Aga ilmselt oli konverentsi kõige olulisem ettekanne hiljutise juuniori professor Paali pidada — ökoloogia õpetamisest tehnikakõrgkoolis. Seda õpetamist on seni väga ebapiisavalt olnud — ja kohe igasugustes koolides (nii kesk- kui kõrgemates). Kuni küpsevad programmid, tuleb igal meist end ise harida.

Kes tunneb, et massiteabevahendid ja vastav kirjandus talle vähe annavad, peaks tulema Peeter Liivi juhitud A-klubi ökoloogiapäevadele. Viimased neist olid 16. jaanuaril ja 7. veebruaril. Ega auditooriumid Sakala 3 tulvil küll olnud, tipikate massilist esinemist polenud ka märgata. Seda viga annab parandada 21. veebruaril kell 11 samas, siis tulevad kõne alla Maardu Keemikombinaadi ja Tselluloosikombinaadi keskkonnanäidised. Ettekanded on senini olnud ekspertidelt, aga üldarusaadavad, igalt esinejalt küsimise võimalus lisaks. Kõikidel teemadel on antud «vaba tribüün», igaüks saalist võib sõna võtta, kui tal midagi uut ja olulist lisada. Ettekanded tõlgitakse sünkroonselt korralikult vene keelde, eesti keelt ebapiisavalt valdaja saab tõlget kuulata kõrvaklappidest. 7. veebruari ökopäeval tekkis näiteks väga elav vaidlus jalgratta kui liiklusvahendi kasutamisperspektiividest Tallinnas! Kirill Teiter nimetas oma ideed pööraseks, aga tõsine «uba» oli selles olemas. — Kui igal ökopäeval kasvõi 5–6 tipikat aktiivselt kuulamas oleks, tõuseks tulu tublisti. Ega kohaliku kuulud endale jätta, liiga põnev materjal selleks, et taskus pidada!

Viimasel ajal on pressikonverentsi keskkonnakaitse teemal tihedini toimuma hakanud. Üheks põhjuseks on energiakriisi survele kollitav vajadus Kirde-Eesti soojuselektrijaama laiendamise. Leedulaste Ignalina Aatomielektrijaama ehitus on pidurdunud, lätlaste Daugavpilsis hüdrojaama projekt koguni seisma pandud. Tule Eestimaa appi ja põleta põlevkivi kolme eest! — Sealjuures on rahvusvaheline nõue, et SO₂ heitmed väheneksid

lähema nelja aasta jooksul 30% võrra. Lihtsam on kujutleda kandilist kera, kui seda, kuidas põletamise suurendamisel heitmete hulka vähendada õnnestub — NSVL-s pole veel AINSATKI tööstusliku märgilist väavli püüdmiseks. Oitsengu lihtsaim saavutamiseviis oleval oitsengu väljakuulutamise. Prooviksime seda ka siin?? Kas see aga Narva, Sillamäe, Kohtla-Järve ja Leningradi internatsionaalset põdejaskonda terveks teeb?? Kui ei tee, kas stüdistame siis ligadi-logadi mõtlemist või noogutame bootusetult päid: mis teha, meie väetid ei saa nende suurte vastu! Loeksime parem Piiblist Taaveti ja Koljati loo üle!...

Sel hooajal talvel on kultuuri kuhjaga. — igal pool, vähemalt Tallinn ja Tartu küll kurta ei saa. Nõmme talv tuli otsapidi Glehni lossi, tõi uuesti kaasa Pikasuka Pipi... Täissaalid nii Tartus kui Tallinnas vaatavad Kruusvalli «Vaikuse vallamaja». Meile TPI-sse tuleb nendest rasketest sõjajärgsetest aastatest rääkima ajaloolane Evald Laasi. Ainult kas Sina, tipikas, märkad teda kuulama, temalt küsima tulla? See kohtumisohtu peaks Sulle Su vanaisa-vanaema mõistetavamaks tegema. Neil ajal, ligi 40 aastat tagasi, olid ju nemad täis-tegutsemiseas. Ja mida Sa õigupoolest nendest aegadest tead? Väga üksikut ja üsna üldist, aga vaevalt suurt selgust on. Kahjuks möödus Sinu poolt märkamata kaks ilusat õhtut — tandem Randalu—Laul (Lai t. 5) ning Veljo Tormise loomingut õhtut (25.1) Glehnis. Terve aasta sai sõditud, et tudeng rublase piletiga Tormise õhtule sisse saaks, kui Filharmonia lõpuks järele andis, polnud tudengit kusagil (mõni üksik oli siiski)!

Tartus oli 2. veebruaril Tartu rahu aastapäev, 68 aastat sai täis. Pahad inimesed tahtsid miitingut, head ei tahtnud, uudishimulikke tuli kokku hulgan, sest enamus inimesi ei tea isegi, kas nad on head või pahad. Poolteist tahat ehk oli neid, kes kolmes saalis küsimusi said esitada.

Ometi oli üks ööpäev varem TRÜ aulas tõeline näidis Lääne ja Ida sõbralikust kultuuri koostööst: Lääne-Saksa kitarrist Boris Björn Bagger võlus täissaalil tartlasti ära oma meisterliku muusitseerimise ja hea eesti keelega (BBB ema on sündinud Tartus, pärineb Lõuna-Eesti Hurtadest) neli Tallinna muusikut — Kalle Randalu, Jaan Oun, Heiki Mätlik ja Mati Kärmas — moodustasid koos BBB-ga sealsete valgete sammaste vahel improviseeritud ansambli «Tartu Camerata». See oli küll ilus!

Muide A-klubi raames tähtsate roheliste liikumiste «kõrvalproduktiks» oli üks väike koosolemine (28.1) TPI seinte vahel, kus kuus entusiastlik loomakaitse põhimõtteid enda ja teiste jaoks selgeks formuleerida püüdis. Kuna jõudusid napib, soovitas Fred Jüssi tegevusvälja maksimaalselt piirata — näiteks linnaloomade kaitsega. Otsustati organiseerida vastavateemaline lehekülj «Õhtulehes», aga igal võimalusel kasutada ka muude lehtede-ajakirjade vastutulemist. Inimsust ja inimlikkust pole ju olemas ilma eetilise suhteta kaasainimestesse, loodusesse, lastesse, ka loomadesse. Muidugi on probleem meie kliimavööndi — kus üleminek taimetoidule ilmselt küsitav — väga komplitseeritud. Aga püüda selles suunas, et alusoludele võimalikult vähe kannatusi põhjustada, tuleks. Siingi on huvitav tutvuda minevika ja kaugemate rahvaste kogemustega.

Ei, tänavune talv pole mitte lihtsalt soe, ta on lausa kuum!

ANNE-MALLE HALLIK

KÜLALISED SOOMEST



25. detsembril külastas TPI filmiklubi Helsingi Tehnikaülikooli juures asuva filmiklubi «Montaasi» aktiivgrupp. Tegemist oli vastuvisiidiga möödunud aasta oktoobris toimunud, mil «Montaasi» kütsel oodati külla, paraku asjatult, meie filmiklubi esindajaid.

«Montaasi» liikmetega tehti juttu meie klubide hetkeseisust ja ka suhetest edaspidiseks. Klubi president Juho Kettunen arvas perspektiivika olevat kahe klubi vaheliste minifestivalide korraldamise. Muuseas olgu öeldud, et kahetunnine programm omavalmistatud filmidest oli külalistel kaasas, kuid osutus sedavõrd huvitavaks, et tollist kaugemale ei jõudnudki.

Kohvitassi taga oli paljusk juttu: klubi osast kõrgkooli elus, finantsolukorrast filmidele, tehnikast ja muust.

Soomes filmivad amatöörid peamiselt super-8-le, sest see on odavam kui 16 mm (10 minutiline 16 mm film läheb maksma ca 14 000 marka) ja samas kvaliteetsem kui näiteks videoga võetu, mis tõtt-öelda pani mindki imestama.

«Montaasi», nii nagu teisedki huvialahendused, saab toetust filmiõppisvalitsuselt (ylioppilaskunta). Lisaks on «Montaasi» oma kino, kus korraldatakse tasuta seansse ka omatehtud filmidega. Selle võimaluse peale tasuks meilgi mõelda, filme ju on (viimasel harrastusfilmide festivalil kiinomas, kus osalesid Balti liiduvabariigid ja Leningrad, oli Eesti programm vaieldamatult parim) ja tegijadki saaksid indu juurde.

Sama päeva õhtul tutvusid Soome filmiklubilased Glehni lossiga, kus käimasolev nääripidu pani punkti meeldivate ja kasulikele kohtumistele.

LEO SAAR

TPI filmiklubi filmiamatöör

TPI MKK LAHTINE KOOSOLEK

toimub kolmapäeval, 17. veebruaril 1988 k. 15.00 aulad ja kavas on «Eesti Kultuurifilmi» filmiprogramm aastatest 1913–1940, kus näidatakse eesti raamatu 400. aastapäeva tähistamist, Punaarmee tulekut Eestisse 1939. a. jms. Eesti NSV Loominguliste Liitude Kultuurinõukogu tegevusest räägib Heinz Valk ja lõpuks on kavas TPI MKK seisakohavõtt eesti keele küsimuses ENSV Loominguliste Liitude ettepanekute alusel.

Ootame rohkearvulist osavõttu!

TPI MKK

TÄNAME ILUSA ÕHTU EEST

Olime palutud osa võtma kohtumisohtust pianist Kalle Randalu ja TPI professori Heinrich Lauluga.

Õhtu algas meeldiva tervituskontsertiga Mozarti helitöödest ja oli pühendatud raamatukogu talvistele sünnipäevlastele. Ulatati lilled ja õhtu jätks.

Järgnes elav vestlus külaliste vahel. Professor H. Laulu küsimustele vastuseks saime kuulda palju huvitavat meie kuulsast pianistist «kõõgipoolt»: aja kasutamisest, harjutamisest, kontsertideks ettevalmistamisest, töö tasustamisest jne. Huvitav oli kuulda esinemismuljetest vahariigis ja väljaspool. Saime teada, et ka kõige suuremat kuntnikkummitavad ootamatused ja ebameeldivused ja et alati ei lähe nii, kuidas tahaks.

Muusikalist vaheldust töid W. A. Mozarti «12 variatsiooni klaverile», millest kuuldavale jõudis 4. Eesti muusikast soovis Kalle Randalu meile esitada H. Elleri «Kodumaise viisi». Huvipakkuv oli ka L. Sumera «Pala aastast 1981».

Ühiselt arutati, võrreldi, vaagiti kaasaegsete heliloojate ja klassikute loomingut, suurust, viimaste suurt produktiivsust (Bach, Beethoven, Haydn, Mozart) ja hinnati seda tänuväärset tööd, mida on tehtud vijakate klassikute helitööde korraldamisel ja järjestamisel. Tänaaks on meil kasutada niisugused ülevaatlitused teoste kataloogid nagu Köcheli Mozart Verzeichnis (KV), Hoboken Haydn Verzeichnis (Hob), Bach Werke-Verzeichnis (BWV) jt.

Kuulasime muljeid huvipakkuvatest kontsertidest ja saime informatsiooni eelseisvate esinemiste kohta. Meeldiva kohtumisohtu lõpetas pianist Schuberti «Ekspromtiga». Jällegi lilled ja soojad tänusõnad esinejatele.

Jäi mulje, et Kalle Randalu on selles majas vana tuttav — märkamatu kadus pea kaks tundi. Vähe sellest teadmisest, et K. Randalu on hea, särav ja emotsionaalne pianist, saime kinnitust, et ta on mõnus inimene.

Meeldi oleks kuulnud Mozarti variatsioonide terviklikku esitust, see oleks kindlasti rohkem pakkunud nii kuulajale

kui ka suuremat naudingut valmistanud esitajale. Kuid küllap jõuame meie kuntniku pianismi nautida arvukatel eelseisvatel kontsertidel. Oli tore, et nii kõivatud kuntnik leidis aega ja tahtmist tulla

TPI rahva hulka. Selles on kindlasti suur teene selle õhtu korraldajatel. Aitäh teile!

THIA KAEV

Fr. R. Kreutzwaldi nimelise ENSV Riikliku Raamatukogu muusikaosakonnast

Seal, kus rõdu ees joonia piilareid paar, seal, kus laes särab pidulik tuledekaar, istub taburetil üks väsinud mees, must Estonia tiiva on tõstnud ta ees. Valgeilt klahvidelt ma ei saa pilku — veripunaseid langeb neilt tilku. Kukub tuhandeks pisaraks helidemeri. Kas see polegi muusiku südameveri?

A.-M. H.



«Teil on ju väike käsi!» professor Laul Kalle Randalule. A.-M. Halliku foto

TPI ROCKIKLUBI ROCKANKEET '87

Ajalukku tagasi vaadates on konkurentsivõitlus ja parimate väljaselgitamine üks ilmatu auväärne ja pikkade traditsioonidega tegevus. Ikka on püütud teada saada, kes on kõige, kõige... ükskõik, mis tegevus- või elualal.

Ei suutnud TPI Rockiklubigi kiusatusel vastu panna ning võttes arvesse kogu maailmas nii levinud pepstaaride pingevõistluste traditsiooni, korraldas ei-tea-mitmendat-kordajuba aastaküsitluse, et välja selgitada möödunud aasta lemmikuid. Lugeja annab andeks mõned pisilialdused, sest 1974. aastal alustanud Diskoklubi järglasena 1982. aasta kevadel loodud Rockiklubi pole saanud oma aastalõputähtsust veel loendamatu kordi läbi viia. Küll on neil küsitlustel kadesamisväärsed järjekindlusega selgunud iga-aastased Rockiklubi liikmete lemmikmuusikud, -ansamblid ja -laulud. Sedapuhku oli haare aga suurem, kui kunagi varem, ja sedavõrd on Rockiklubigi ankeedi ümber püüdnud rohkem lärmilüüa kui möödunud aastatel. Rahuldumata paari raadios maha kuulutamise korraga, oleme nüüd ette võtnud ka tudengilehe, et tipikas ikka päris kindla peale teada saaks, kes olid tema lemmikud aastal 1987, sest meie «Rockankeet '87» hõlmas ju peale Rockiklubih rahva ka «Muuvishow'd» külastanud tudengeid. Loomulikult on igatühele jäänud vabadus protestida, kui arvamustekäärilid on liialt suureks veninud, kuid antud juhul on siin esitatavad tulemused lõplikult ning peegeldavad esiteks eelkõige TPI Rockiklubi liikmete arvamusi ning teisalt osaliselt ka TPI tudengkonna oma üldse. Vastajate keskmine iga (umbestäpselt 20 aastat) on paras tudengivanus ja juba enne tulemuste kokkuvõtmist oli olemas paras ports oletust, et tudengilemmikud peaksid olema veidi teistsugused, noh, ütleme, et tõsisemad ja väärakamad, kui näiteks kooliõpilaste popidolid. Aga aitab niisama loobast küll. Kes nad siis on, need tudengilemmikud aastal 1987?

Aga siiski, enne tulemuste avaldamist oleks vast õigem ära seletada ka mängureeglid, mille järgi hääled kokku loeti. Arvestades rockiklubilaste seltskondset eruditsiooni, sai iga arvamuseavaldaja välja pakkuda pingerivisse asetatult kolm nimetust, mis siis lõppkokkuvõtte tegemisel kajastusid nii: esimene koht 3 punkti, teine 2 ja kolmas 1.

1. PARIM ANSAMBL MAAILMAS.

1. PINK FLOYD
2. MARILLION
3. YES
4. JETHRO TULL
5. DIRE STRAITS
6. QUEEN
7. DEEP PURPLE
8. METALLICA
9. RUSH
10. WHITESNAKE.

Üsna esikümne piirimaile jäid hevigrupid «Helloween», «Manowar», «Iron Maiden», «Judas Priest», «Scorpions» ja «Dio». Üldse oli ära mainitud 64 ansambli.

Põgus pilk esikümnele vee-nab, et lõppkokkuvõttes on eelistatamad siiski sellised grupid, mis pakuvad juba järele proovitud muusikaliste väärtustega rocki. Nende gruppide muusika on ilma eriliste avangardismitunnusteta ja viitab konservatiivsemate eelistustega kuulajatele. Muide sama pilt avaneb ka teistes hääletuskategooriates. Pakun välja oletuse, et üheks faktoriks, mis selle tinginud, on meil ka infoleviku suhteline pidurdatus.

Veel üks mõte, mis saadud pingerivi silmitsedes pähe kipub on see, et ega hevi ilmselt nii hirmus pop enam polegi. Hevi austajate ring on nii meil kui ka kogu maailmas küllaltki kitsalt ja üheselt (vanuselisel ja sooliselt) piiritletud.

Võib-olla on lihtsalt selle stiili kõlalisel väljakutsuvuse pärast vanema generatsiooni kõrvus sellest lihtsalt rohkem lärmi tehtud kui vaja.

2. PARIM MEESLAULJA.

1. JON ANDERSON (Yes)
- 2.—3. DAVID COVERDALE (Whitesnake)
- FREDDIE MERCURY (Queen)



4. IAN GILLAN (Deep Purple)
5. PHIL COLLINS (Genesis)
- 6.—8. RONNIE DIO (Dio)
- KING DIAMOND «FISH» (Marillion)
9. PETER GABRIEL
- 10.—11. ROBERT PLANT
- OZZY OSBOURNE.

Siingi torkab silma juba pikemat aega tipus püsinud lauljate veenev ülekaal. Eks ole neil loomulikult rohkem kogemusi ja häälevalitsemistehnikat, kuid nooremate ja alles kerkivate lauljate poolel on seevatu emotsionaalsem käsitlus ja noorusvärskus. Teave uute andekate lauljate kohta levib meie rockihuvilisteni teatud viibimisega ja populaarseiks võivad nad meie kuulajate hulgas saada mõnevõrra hiljem kui näiteks mujal maailmas. Teisalt aitab aga niisugune nähtus eraldada rohkem teri sõkaldest.

Arvata võib ka seda, et meie küsitluslehtede täitjate sügavam muusikahuvi, suurem vanus ja meessoost vastajate mõningane ülekaal on tinginud selle, et pea kõigis kategooriates on tahaplaanile jäänud diskostaarid ja meelelahutuslikuma kallakuga esitajad.

3. PARIM NAISLAULJA.

1. JENNIFER RUSH
2. KATE BUSH
3. TINA TURNER
4. MAGGIE REILLY
5. BARBRA STREISAND
- 6.—8. MADONNA
- BONNIE TYLER
- LEE AARON
- 9.—10. DOROTHY PESCH (Warlock)
- NINA HAGEN.

Õrnemast soost lemmiksolistide valimisega näis vastanute suuremaid raskusi olevat, kui meeslauljate järjestamisega. Mainiti 37 nime ning välja arvatud esikolmik, olid ülejäänute punktisummad kesised. Jennifer Rush oli teiste ees siiski väga veenvalt populaarsem.

4. PARIM INSTRUMENTAAL- LIST.

1. GARY MOORE — kitarr
2. RICHIE BLACKMORE (Deep Purple) — kitarr
- 3.—5. YNGWIE MALMSTEEN — kitarr
- ERIC CLAPTON — kitarr
- MIKE OLDFIELD — multiinstrumentalist
6. JIMI HENDRIX — kitarr
7. JEAN-MICHEL JARRE — klavipillid
8. STEVE VAI (DAVID LEE ROTH BAND) — kitarr
9. MARK KNOPFLER (Dire Straits) — kitarr
- 10.—11. TONY McALPINE — kitarr
- JIMMY PAGE (Firm) — kitarr.

Üllatuseks oli loomulikult juba 17 aastat surnud mehe — Jimi Hendrix'i — populaarsus. Emba-kumba, kas ei mõistnud paljud seda, et tegemist oli ikkagi küsitlusega konkreetse aasta lemmikute väljaselgitamiseks või on selle kitarrigeeniuse eelmisel aastal välja antud plaatide (kus ka varem avaldamata materjali) mõju tõesti nii suur.

Aga ka teiste meeste rittaseadmine näis tekitavat raskusi ja seda just valikuvõimaluste ohtruse pärast. Mainitud oli 61 nime, vahed esikümnesse mahtunute vahel väikesed. Juuspeen oli ka Gary Moore'i edumaa esikohaheitluses Ritchie Blackmore'iga.

Nagu isegi veenduda võite, kui vaatate instrumentalistide esikümnet, et kitarr näib olevat rockikuulaja lemmikpili. Tegelik pilt päris nii ühekülgne pole, sest kogu nimele loetelus oli kitarriste vaid veidi üle poole. Aga eks ole ju kitarr üks päris ehtne rockipill.

5. PARIM PLAAT.

1. PINK FLOYD — A Momentary Lapse Of Reason
2. MARILLION — Clutching At Straws
3. YES — Big Generator
- 4.—5. DEEP PURPLE — The House Of The Blue Light
- WHITESNAKE — «1987»
6. GARY MOORE — Wild Frontiers.

Küsitluslehtedel oli nimetatud tervelt 79 plaati, üksmeelsuskoeffitsient samas aga väike. Eks igaühel ole oma maitse ja lemmikud mõistagi, kuid mingi pingerida siiski välja koorus. Kahte mujal maailmas eelmisel aastal laineid löönud plaati, Michael Jacksoni «Bad» ja Iiri ansambli «U2» LP-d «The Joshua Tree» hindasid meie kuulajad ülimalt tagasihoidlikult.

6. PARIM LAUL.

Eeldatavasti pidi lemmiklaulu valimine olema hõlpsam kui meelisplaatide ritta asetamine, sest kui mitte kusagilt mujalt, siis raadiost on ometi mingit infot saada. Kes kuulis «Rockankeet '87» populaarseimate laulude pingerivi «Soovisaate», üllatub, kui leiab siit veidi teistsuguse järjestuse, kuid nagu sealgi mainitud, oli arvamuste lahknevus väga suur (ära nimetati ligemale 90 laulu) ja käputäis hilinemisega laekunud ankeete pööras esialgse järjestuse lausa pühipidi.

Niisugune on siis lõplik variant:

1. PINK FLOYD — Learning To Fly
2. WHITESNAKE — Still Of The Night
- 3.—4. STATUS QUO — In The Army Now
- MARILLION — White Russian
5. GARY MOORE — Loner.

7. PARIM VIDEO.

Eeldades, et mingil moel (kasvõi näiteks kesktelevisiooni ja pühapäevase «Pärastlõuna» saate kaudu) on meie rockihuviline kursis ka mujal maailmas tehtud video-clip'idega, palusime kirja panna oma arvamuse ka selles kategoorias. Selgus, et üht-teist on nähtud küll ja oma lemmikud täiesti arvestatavalt olemas.

1. PINK FLOYD — Learning To Fly
2. WHITESNAKE — Still Of The Night
3. GARY MOORE — Over The Hills...
4. PETER GABRIEL — Sledgehammer
5. GENESIS — Land Of Confusion.

Hakka või tõestusmaterjalliks pakkuma muusikavideo reklaamipotentiaalist laulude populariseerimisel — nii kahtlaseit sarnased on kahe pingerivi algused. Oli kuidas oli, kuid tundub, et Rockiklubih muuvishow' 14. detsembril ei suutnud mõjutada kummagi reastuse kujunemist. Ehkki seal oli juttu ka pop-video üldprobleemidest ja hetkeseisust üldse, oli ekraniinide-deks seekord valitud üksnes koduvabariigi videotoodang ning peardhk oli möödunud Tartu Muusikapäeval.

9. PARIM LAVASHOW' MAAILMAS.

Trükkija näpuvea tõttu oli sattunud küsitluslehtedele ka parima lavashow' kategooria maailmas. Loomulik, et peale väheste erandite, pole meist keegi oma silmaga näinud plaatide ja video-clip'ide kaudu tuttavate tippehitajate kontserte. Et aga soov selliste muusikaalamuste järele tõesti suur on, sellest annavad tunnistust arvukad sellekohased vihjed meie ankeedi lootuste punktis. Aga ju ollakse videoekraani kaudu siiski mingi ettekujutuse omajad Lääne bändide kontsertshow'dest, sest moodustus selline pingerida:

1. IRON MAIDEN
2. JUDAS PRIEST
3. W. A. S. P.

Mida veel lisada eelpooltoodud pingerivide kohta. Vast seda, et kindlasti saavad teiste küsiluste («Noorte Hääle», «Noorus», «Soovisaade» ja veel ehk mõni) tulemused kindlasti teistsugused olema, kui need, mis said kokku «Rockankeet '87-s». Eri küsimus on muidugi, kuivõrd üldse on võimalik ja mõttekas sellises valdkonnas parimate väljaselgitamine ja edetabelite koostamine. «Parim» tuleks siinkohal kindlasti võrrelda sõnaga «populaarseim», kuid ka see poleks veel piisavalt adekvaatne. Nii et ikkagi miks? Piiri taga on selliste pingerivide puhul mängus (suured) rahad — ikkagi reklaam. Aga meil...? Uudishimu. Tahtmine teada saada, keda või mida kuulatakse kõige enam; missugune võiks olla «keskmise kuulaja» (antud juhul TPI Rockiklubih keskmise) muusikaelistused, lemmikud ja maitse.

IMMO MIHKELSON

(järgneb)



TOIDUVALMISTAMISE ERIALA ÜET JUURES

On jälle võimalus tutvuda kokakunstis saladustega ka neil TPI tudengitel, kes ei õpi ühiskondliku toitlustamise tehnoloogiat erialal. Selle õppeaasta kevadsemestril alustab ühiskondlike erialade teaduskonna juures tööd toiduvalmistamise eriala, mille tegevusest osa võttes saab tutvuda põhioletustega toiduainete töötlemisel ja toiduvalmistamisel. Räägime roogade serveerimistest ja lauakattimistest, jagame toiduretsepte ja teeme ka ise praktilist tööd nende retseptide alusel.

Tegevust alustame veebruarist. Kokkusaamine on kaks korda kuus kolmapäeva õhtuti. Eriala lõpetanu saab TPI ÜET tunnistuse, mis kinnitab kogutud teadmisi. Hakka jama-tele annab see ehk julgust üliõpilaste toitlustuskoperatiividesse astumiseks.

Kõigil, kel asja vastu huvi, palun end eelnevalt registreerida ruumis A IV 303 Sirje Jaansoo juures esmaspäeval või reedel kl. 10—14. Vastu võtame 30 inimest.

Täpsemat infot toiduvalmistamise eriala tegevuse alguse osas jälgi UET teadetehvli!

S. JAANSOO
eriala juhendaja

TUDENGIBRIDŽ 1988

Pikka aega pole bridž Eesti-maal nii au sees olnud kui praegu, ja kuigi ametlikult meie maal bridži spordialana veel ei tunnustata, ei tähenda see, et bridž poleks meil populaarne. Vastupidi. Eesti-aste saavutatud NSVL bridživõistlustel tunnistavad meie kuulumaist kindlalt NSV Liida paremikk. Arvestades kõike seda otsustasid Bridžisõpradest majandustudengid korraldada

20.—21. 02. 1988

Leningradi mnt. 27 kohvikus TRU lahtised meistri-võistlused sportlikus bridžis (1962 ja nooremad).

20.02. toimub kaks paariturniiri ja pühapäeval, 21.02. pänto. Et meil oleks lihtsam lahendada organiseerimisküsimusi, soovime, et kõik osavõtjad registreeriks end kohe ülikooli komsomolikomitee arvestussektoris (tel. 35-305). Osavõtjaid on oodata ka Liidu suurimast kõrgkoolidest. Stardimaksu ei ole. Julget kaasalöömist!

RAUL SHMUT

JÄLLE MALEVASSE!

Sellel aastal siis 2. juulist — 26. augustini. Malevasuve lähenemisest annab märku jaanuarikuul lõpul Käärikul toimunud EOE regioonifunktsionääride seminar.

Kolmel päeval olid jällegi arutlusele kõik olulised malevaella puutuvad küsimused: töö, palk, puhkus.

Majanditega lepingute sõlmimised käivad juba täie hooga. Tänavustes uutest majandamistingimustes kujuneb EOE vähemaarvulisemaks, kiirustage, kellel tõsine soov malevasse minna. Perfesid saab komsomolikomiteest, rühmade komplekteerimistajaks on 3. aprill. Välisrühmadesse soovijail tuua oma avaldused komsomolikomiteesse veebruarikuu lõpuks.

ÕNNITLEME



KONRAD KIKAS 60

See oli 1954. aasta sügisel, kui äsja armeeteenistusest vabastatud noormees KONRAD KIKAS tuli tööle TPI raamatukokku.

Nüüd, 34 aastat hiljem, on ta ikka siin. Vahepeale on mahtunud raamatukogunduse eriala lõpetamine ülikooli kaugõppes, aastane äraolek ja naasmine TPI raamatukokku — seekord juba juhina. Praegu-seks on Konrad Kikas teadusraamatukogude direktoritest staažikaim. Pikk paigatuudus on tore, kuid sellest üksi jääks väheks. Väärtus on üksnes mõtestatud ja sihipärase tööga täidetud ajal, väärtus on sihtidel, veel enam saavutustel. Saavutusi aga jätkub! Palju enesetalgumist ja paiguti lausa tuima visadust on nõudnud väikesest kategooriata raamatukogust kaasaegse esimese järgu teadusraamatukogu kujundamine.

Kaheksümne seitsme raamatukogu juhi kohal olnud aasta jooksul on Konrad Kikasel

teinud endas arendada nii «strateegilisi» kui «taktikalisi» võimeid, tundma õppida projektteemist ja ehitamiskunsti, leiutada kolimise kavalusi. Juba kuusteist aastat töötatakse lisaks Laia tänava hoonele ka Mustamäe «klaaspalees». Direktori isikliku hoole all on nende aastate jooksul kasvanud ja täiustunud raamatukogu fondid, ulatudes nüüd üle miljoni ühiku; töötajate pere on suurenenud sajakonna inimeseni.

Selle keeruka ja linna mitmesse ossa hajutatud majapidamise juhtimine nõuab üksjagu tarkust. Tuleb ju dirigeerida peaaegu ainult naistest koosnevat tööperet, kus ettevõtmiste edu sõltub iga naise toimetulemisest oma muredega ning läbisaamisest kõigi teistega. Sellise kollektiivi juht peab olema psühholoog, diplomaat, advokaat ja vaat' et ka hinge- arst ühes asikus — muresid on meie pereemadel ju ära- arvatamatult!

Et Konrad Kikas suufis raamatukogu naispere-usalduse ja sümpaatia väga kiiresti võita, tõestab mälestuskild ühe staažika töötaja saust, kes meenu- tas sündmust 1960-ndate kesk- paigast, kui Konrad Kikast oli meelitatud paremale töökohale: RAAMATUKOGU OLI TÄIES- TI ENESEST VÄLJAS — KAS KIKAS JÄÄB VÕI LÄHEB ÄRA?? — Ta jäi! Tol korral, ja tänaseni, õnneks.

Konrad Kikas pole sulgunud oma raamatukogu piiridesse. Ta on nende väheste hulgast, kel on jätkunud tahtmist, osku- si ja entusiasmi edasi lükata eesti raamatukogunduse vank- rit, õhutada teisi koostööle ühise asja huvides. Pikk on raama- tukogudevaheliste komisjonide (nii vabariiklike kui üleriidu- liste) loetelu, millede liige ta oli või on. Kaalukas on tema panus mitme suure ühisuurin- gu meetodika väljatöötamisel, juhendamisel ja kokkuvõtete tegemisel. Eriti on juubilari

kõitnud teadusraamatukogude fondide kujundamise problee- mid. Trükkis on tema sulest il- manud 73 brošüüri, artiklit, konverentside ettekannet.

ENSV teeneline kultuuritege- lane (1975) Konrad Kikas on ära teeninud sügava lugupida- mise tehtud suure töö eest eesti raamatukogunduse aren- damisel. Ta on pälvinud ka oma kolleegide austuse ning tänu mõistapüüdmise ja abi- valmiduse eest, inimlikkuse eest.

8. veebruaril oli Konrad Ki- kasel 60. juubel.

Soovime talle püsivast tervi- ses ja tööõnnus! Ja et jät- kuks Cato Vanema visadust igal pool, kus võimalik ja va- jalik oma «Ceterum Censeo»-ga lagedale tulla — ka TPI raamatukogu vajab lähemal ajal suurt maja!

JÕUDU JA INIMLIKKU ÕNNE!

Kolleegid.

KROONIKA

ÕNNITLEME



Ehitusteaduskonna dekaan KAIDO HÄÄL

Kaido Hääl on sündinud 1937. a. Tallinnas. Lõpetanud 1956. a. Tallinna 1. Keskkooli ja 1961. a. kiitusega TPI sani- taartechnika erialal. Töötanud 1961...64 trusti «Santehmon- taaz» Maardu Montaaživalitsus- es tööjuhatajana. Alates 1964. a. TPI-s, tehnikakandi- daat, dotsent. Aastatel 1971... 88 ehitusteaduskonna prode- kaan. NLKP liige. Abielus. Pe- res kaks poega. Hobideks korv- pall, slaalom ja džässmuusika.

26. jaan. 1988. a. valis ehitus- teaduskonna laiendatud nõuko- gu Kaido Hääle ehitusteadus- konna dekaaniks.



Ehitusteaduskonna prodekaan RIHO ORAS

Riho Oras on sündinud 1953. a. Tallinnas töölispere- konnas. Lõpetanud 1971. a. Tallinna 22. Keskkooli ja 1976. a. kiitusega TPI tööstus- ja tsiviilehituse erialal. Aasta- tel 1977...79 teenis ohvitseri- na Nõukogude Armees. Alates 1980. a. TPI-s. Praegu ehitus- konstruktsioonide kateedri va- nemõpetaja. Tehnikakandidaat aastast 1985. Parteitu. Abielus. Peres poeg ja tütar.

Põhiliseks hobiks korvpall. Alates 1. veebr. 1988. a. määrati ehitusteaduskonna prodekaaniks.



26. jaanuaril sai 50-aastaseks teadusosakonna konstrueerimis- büroo juhataja ELMAR SAA.

* * *

MEIE ARTIKLI JÄLGEDES

4. detsembri «Tallinna Polü- tehnikus» ilmunud artiklis «Va- jaka on uutmoodi mõlemist ja ütlemist» tõstatatud probleeme arutati sõjalise õpetuse kateedri parteiorganisatsiooni koosolekul.

Koosoleku käigus leiti, et artiklis avaldatud informatsiooni oli ebatäpne, kuna autor ei olnud välja selgitanud, mil- liste õppeprogrammide alusel kateeder töötab. Samas leiti, et õpetamise meetoodikat on vaja parandada, eriti sõjaväest tul- nud üliõpilaste puhul. Märgi- ti olme (toitlustamise) mitte- vastavust nõuetele. Mainiti ka üliõpilaste distsiplineerimatust, vähest koostööd dekanatidega. Koosolek tegi ettepaneku rektoraadile leida võimalusi olmetingimuste parandamiseks. TPI komsomolikomiteel võtta päevakorda distsipliini tugev- damine õpperühmades.

«Tallinna Polütehnik» vaban- dab!

Eelmise «TP» numbri (nr. 3, 22. I 1988) leheküljel 2 («Eesti Muinsuskaitse Seltsi Asutava kogu läbirääkimistelt») palume lugeda õigeks I veeru 6. lõigu 12.—14. rida järgmiselt:

«Siin võetakse tõsiselt ainult seda, kes visalt ja nobilikult jätkab oma neetult kõrgetase- melist tööd.»

II veeru 2. lõigu 5.—6. rida järgmiselt: «Avalikustada tu- leks septembrikuu häbiväärseid sündmusi Tarvastus — ava- likustada müstilne keelamise keskus ise.»

II veeru 4. lõigu 4. rida: «Muinsuskaitse liikumise võib kaotada oma ülevuse...»

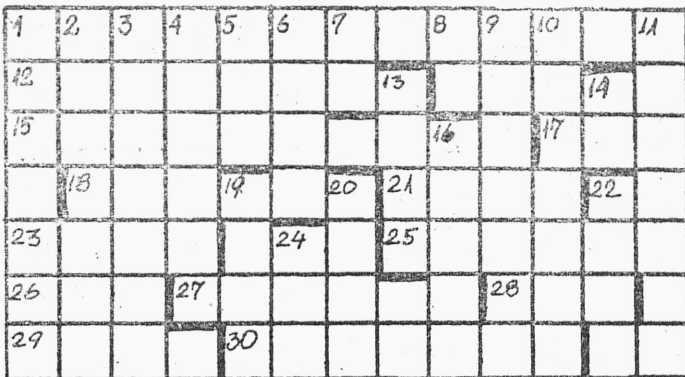
Jätame õiendamata sama artikli väiksemad trüki- vead, mis teksti mõistmist ei sega- nud. Trükiveakurat näikse ole- vat kindlalt muinsuskaitse- liikumise vastaste leeris!

Toimetust

UKS LIHTNE RISTSÕNA

PAREMALE:

1. Populaarne Eesti helilooja (eesnimega)
12. Kaunistus
15. Teatud keemiarelv
17. Endine Kanada hokiäss
18. NLKP KK liige
21. Eestlane, NSVL kangelane
22. Rootsipärane mehenimi
23. Teatud muusika
25. ENSV helilooja
26. Inglise k. arv
28. Saksa DV standard
29. Magamisase
30. Tormide poolest kuulus laht.



Eelmise ristsõna õiged vas- tused:

PAREMALE: 1. Sidor Kov- pak. 11. Ielgava. 12. Loo. 13. Le Corbusier. 16. Ia. 17. Nuut. J. 19. Sn. 20. Sebra. 21. Asta. 22. Unt. 23. Tihase. 25. Eu. 26. «Meeskond». 28. Erg. 29. Dr. 30. Teoloog. 33. RAC. 35. Ar- kansas. 36. Aren. 37. Ne. 38. Silm. 41. Schrödinger.

ALLA: 1. Salis. 2. De Coster. 3. Olonets. 4. R. g. 5. Kabur. 6. O. V. U. 7. Vasja. 8. Plissee. 9. Ao. 10. Kork. August. 11. Jeanne d'Arc. 14. Rubik, Ernõ. 15. Eeter (ester). 18. Taanlasi.



18. veebruaril kell 16.30 Ehi- tajate tee 5 VI korpuses audi- tooriumis 121 toimub loeng «Euroopa kunst enne ja peale Esimest maailmasõda».

Lektor Eha Komissarov.

Pääsmed kohapeal enne algust.

ALLA:

1. USA laulja, näitleja ühis- konnategelane (09.04.1898— —24.01.1976)
2. USA osariik
3. Austria endine suusahüppa- ja
4. Keeruline süsteem
5. Enda
6. Rooma keiser
7. Jääpurjekaklass
8. Kergemetall
9. NSVL kahevõistluse liider
10. USA osariik
11. Maailmajagu
13. Matkararve
14. Teaduslik kraad (lüh.)
16. Vulkaaniline moodustis
19. Krabi vene keeles
20. Läti NSV riigimees
22. Linn Tšehhoslovakkias
24. Kõrgliiga korvpallimees- kond.

22. Umaras. 24. Hooke. 27. Don. 30. Tan. 31. Os. 32. Game. 34. Ce. 39. In. 40. Lg.

Toimetusse saabus 13 lahen- dust. Neist 3 olid valed. Eksi- mused seostusid lugupeetud professor Tihase nimega. Küm- ne õige lahendaja vahel loosi- takse 19. veebruaril kell 19.00 kohvik-klubis välja automaa- tikateaduskonna a/u büroo au- hind. Samas toimub ka mälu- mänguklubi semestri avatüritus.

AARE VAALMA LA-71

19. veebruaril kell 15.00 TPI aulas selgitavad Eesti aja- loo aktuaalseid probleeme ning vastavad teie küsimustele va- bariigi juhtivad ajaloolased ja teised ühiskonnategelased.

22. veebruaril kell 16.00 koguneb pressiklubi ajalehe toimetuses A III-204.



1. Kidron, A. Oja, E. Nõu- pidamise korraldamine ja rüh- matöövormid. Tln.: Valgus, 1987. 109, 3 lk.: ill. (Juht ja töökollektiiv).

2. Computers in education: Proceedings of Soviet-Finnish Symposium, Tallinn, October 12—14, 1987 / Acad. of Sci. of the Est. SSR. Inst. of Cybernetics; Ed. by A. Sarmanto, J. Penjam. Tallinn, 1987. 107 p.: ill. Bibliogr. at the end of the rep.

3. Probleme, Formen und Methoden der Intensivierung der Forschungsprozesse im Hochschulwesen: Internationales Seminar. 12 bis 14. Novem- ber 1985 in Berlin / Zentral- inst. für Hochschulbildung. Berlin, 1986. (Studien zur Hochschulentwicklung). T. 2. 1986. 207 S.: ill.

4. Вольтер, В., Раянгу, В. Прогнозирование и планирование структурных изменений в системе образования. Тлн.: Валгус, 1987. 72 с. Библиогр.: с. 69—71.

5. Пантелеймонов А. Е., Рыж- ков В. М. Производственная практика студентов и стажировка молодых специалистов: Учеб.-метод. пособие для вузов. М.: Высш. шк., 1987. 142, 2 с.: ил.

6. Пыжиков П. И. Высшая школа и научные учреждения Японии: Вузы, гос. НИИ, науч.-техн. о-ва: Справочник. М.: Наука, 1984. Библиогр.: с. 190.

Koostas:

M. KASEOJA
TPI Teadusliku Raamatu- kogu toimetaja

KAASTUNDE- AVALDUS

Majandusteaduskonna a/u büroo ja statistika kateeder avaldavad kaastunnet Milvi ja Valdek Esloni perega äia ja isa

OSKAR ESLONI
26.08.1911—25.01.1988

surma puhul.