

# TEHNIKA- ÜLIIKOOL

Tallinna Tehnikaülikooli ajaleht

Esmaspäev  
10 (1503)  
27. aprill 1998  
Hind 1 kr

## Üliõpilased õppisid tundma ennast ja tööturgu

Üliõpilasorganisatsiooni AIESEC läbi viidud küsitlus 50 Tallinna ettevõttes näitas, et 74 protsenti tudengitest hindab ennast tööle pakkumisel üle. Vähendamaks lõhet üliõpilaste ja ettevõtete ootuste vahel, korraldab AIESEC 18. - 19. aprillini Tallinna Tehnikaülikooli VI korpuses tudengeile temaatilise seminari.

Seminaril esines sotsioloogiaprofessor Ülo Vooglaid loenguga "Kas kõrgharidusest piisab eduks tööturul?". Oma võimalusi tööturul aitasid üliõpilastel analüüsida Fontes Personaliotsingu tegevdirektor Tõnis Arro ja Mercuri International Eesti konsultant Aet Leppik. Tudengite enesearendamise vajadust selgitas Reval Grupi personalidirektor Milvi Tepp. Eesmärkide seadmisest tööturul rääkis Eesti Telefoni personalidirektor Toomas Tirs.

Andmaks osalejatele praktilisi kogemusi, toimus seminari teisel päeval töölevõtuintervjuu simulatsioon kuue Eesti ettevõtte baasil - Nord DV intervjuueerija rollis oli E. Kalle, Eesti Ühispanka esindas Kersti Tumm, Loits Registrit Tõnu Lumari ja EV Rahandusministeeriumi Indrek Prank.

Seminarist võttis osa 37 üliõpilast. Osalejate täidetud hinnangulehtedest järeldasid korraldajad, et seminar ületas osalejate ootused. Samuti tekitas korraldajatele heameelt, et simulatsiooni käigus õnnestus vähemalt ühel tudengil saada reaalne töökoht.

Aivar Hannolainen  
AIESECi Tehnikaülikooli esindus

tel/faks 620 3639

<http://www.aiesec.ee>

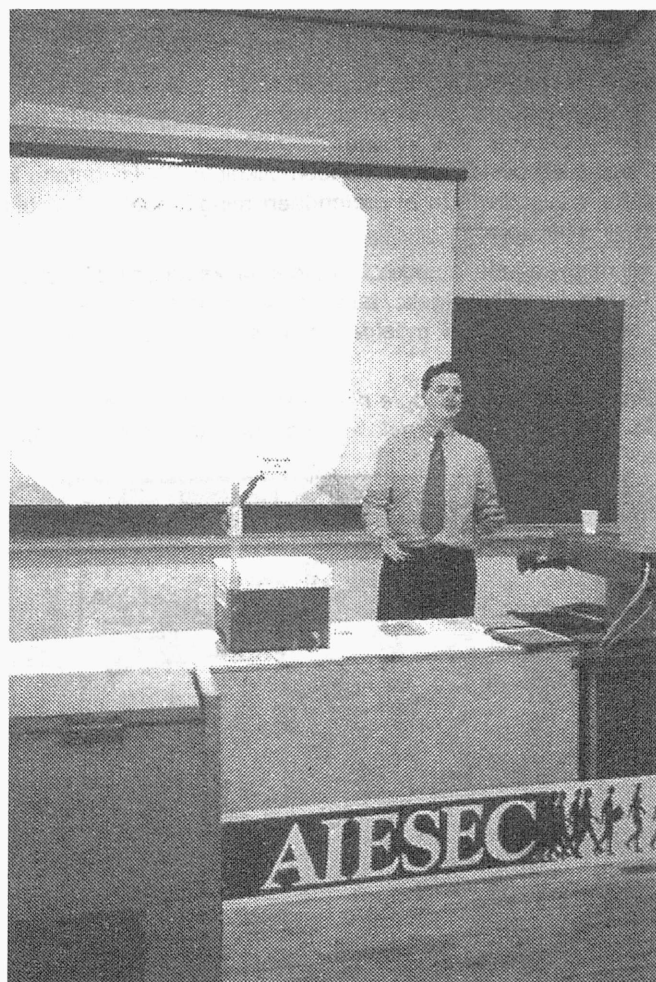


Foto:

Eesti Telefoni personalidirektori Toomas Tirs: "Eesmärkide püstitamine - tüütu tegevus või edu alus?"

## Akadeemilisusest meie ülikoolis ja

19. veebruari ajalehes TEHNIKAÜLIKOOI kõlas üliõpilase hääl, kes varjas ennast initsiaalide K.K. taha. Muuhulgas oli tal järgmine probleem: "Lp toimetuse! Südamele pakitseb üks küsimus ja huvi selle vastu, kuidas on *alma mater* juhtkond, aga ka dekanatide ja õppetoolide juhatajad, professorid ja ametnikud ning lõpuks ka üliõpilased enese jaoks lahti mõtestanud *akadeemilisuse* mõiste?"

Nädal hiljem tuli toimetuse majandusteaduskonna esimese aasta üliõpilane Kalev Kallemets (korp!Vironia), tutvustas ennast ning rääkis pikemalt oma tööspidamistest ja ellusuhtumisest - ka sellest, et ta kavatses sügisel Tehnikaülikooli vahetada Tartu ülikooli vastu.

Kahe ja poole kuu jooksul pole kahjuks iseeneslikku teed pidi toimetusse jõudnud ühtki vastust. Vaidlus leheveergudel jäi seega ära. Vana tõde: ajakirjandus ei saa poleemikat ise tekitada, kui ühiskonnas/kollektiivis puudub küsimuse asetuse vastu huvi.

Toimetuse arvates võiks aga kord üle pika aja akadeemilisuse mõiste üle arutleda. Seda on varasematelgi aasta(kümne)tel meie lehe ajaloos tehtud. Üliõpilase küsimuse üle oli nõus juurdlema prorektor prof Tiit Kaps.

Ülikooli pere ühe liikmena tunnen tõsist heameelt, et küsimus akadeemilisusest TTÜ seinte vahel nii selgesti esitatud on, ning mis veel eriti oluline — esitatud üliõpilaste poolt. Allpool kirjapandu väljendab loomulikult vaid allkirjutanu isiklike vaatepunkte ja ei pretendeeri mingil moel olema üldis-  
statud seisukoht.

Nii nagu paljudel muudelgi juhtudel, oleks ka antud juhul alustuseks kasulik selgeks teha, mida mõiste "akadeemia" ja "akadeemilisus" all mõeldakse. Niisiis - kust on pärit sõna "akadeemia" ?

*Antiik-Kreeka mütoloogia rikkalikku tegelaskalorisse kuulusid ka nn heerosed - kanaelased (näit Herakles ja Achilleus). iu-*



Platon õpilaste keskel. Pompeijast leitud mosaiigifragment.



*malate ja inimeste vahepealsed olendid, kelle austamist võiks võrrelda pühakute kuitusega ristiusus. Heerostele pühendati väikseid templeid ja puieistikke. Muidu vähetuntud heeros Akademosel pühendatud puieistik Ateena lähedal hakkas meeldima Platonile ja tema õpilastele nii, et nad valisid selle oma kooskäimise kohaks. Platoni poolt puieistikus asutatud akadeemia tegutses kreeka filosoofiakoolina aastail 368 e.m.a - 529 m.a.j.*

Mõiste "akadeemilisus" tähendused avab ammendavalt Eesti üks viimase aja paremaid teatmeteoseid "Eesti kirjakeele sel-  
letussõnaraamat". Esiteks tähendab see termin ülikooli või muu kõrgkooliga (näiteks - Muusikaakadeemia), ka Teaduste Akadeemiaga seoses olemist (näiteks: akadeemiline õpe, - puhkus, - kalender jne). Teiseks tähistatakse selle terminiga rangelt teaduslikke ja eriti põhjalikke väljaandeid, sõnaraamatuid jms. Kolmandaks tähendab akadeemilisus kindlaksmääratud traditsioonidest ja šabloonidest kinni pidamist ning küsimuste puhtteoreetilist, pigem juba elu-  
võõrast käsitusviisi. Neljandaks on sõna "akadeemiline" kasutusel kõrge tasemega kooride ja teatrite aunimetuseks.

Kui otsida ülaltoodud neljale aspektile ühisnimetajaid, siis need võiksid vast olla

- \* akadeemilisus kui kvaliteet,
- \* akadeemilisus kui stiil.

Akadeemilisus on seega ülikoolile olemuslikult omane ja samas ka mitte kivistunud mõiste, sest kui muutub ja areneb ülikool, siis saab uue sisu ka akadeemilisus. Samas tundub, et enamasti seostatakse akadeemilisust vaimsusega, eriti loova vaimsusega, kultuuriväärtuste tundmisega ja kõrge kutse-  
eetikaga. Seega oodatakse tegelikult, et ülikoolis valitsev akadeemiline vaim austaks nii traditsioone ja kõrget suhtluskultuuri kui oleks ka avatud uutele ideedele ja ühiskonna muutuvatele vajadustele. XX sajandi künnisele jõudnud tehnikaülikool, olles ja soovides ka edaspidi olla akadeemiline õppeasutus, peab lisaks oma traditsioonilistele

## meis endis

ülesannetele õppe- ja teadustegevuse valdkonnas kujunema innovaatilise mõtte edendamise keskuseks.

Ülikooli vaimust kannab kõige olulisemal määral selle üli-kooli professor. Tänapäevase ülikooli, eriti aga tehnikauili-kooli professorilt ei oodata erialaste küsimuste üksnes puhtteoreetilist käsitlemist. Edu oma erialase kompetentsi realiseerimisel saavutab ainult see ülikooli akadeemilise personali esindaja, kes on hea suhtleja ja oskab leida ühist keelt praktikutega. Peale selle tuleb akadeemilise personali liikmetel igapäevase tööna lahendada ressursside hankimise igavesi ülesandeid - õppe- ja teadustegevuse kvaliteedi tagamine nõuab järjest suuremaid jõupingutusi infrastruktuuri uuendamisel.

Vaadates meie ülikooli akadeemilise elu alalhoidlikumat poolt - traditsioonilisi avaja lõpuaktusi, Eesti Vabariigi ja ülikooli aastapäeva tähistamist, julgen väita, et hinnang võiks olla rahuldav. Kõrgemat hinnat ei lubaks praegu panna vabade kohtade rohkus aulas aastapäevaaktuste ajal ning tagasihoidlikkus rahvushümni ja "Gaudeamuse" kaasaulamisel. Aga loodame, et ka siin on positiivsed nihked tasahilju tulemas.

Millisele valdkonnale rõhku asetades võiksime kõige enam tunnetada, et akadeemilises kaasaegses mõistes on meie ülikoolis väärtustatud? Isiklikult arvan, et selleks oleks rõhuasetus suhtlemiskultuurile ja korrektsusele, eelkõige õppetegevuse valdkonnas. Miks näiteks ei võiks Üliõpilasedustus välja pakkuda "Õppejõu eetikakoodeksit" ja õppejõud omalt poolt "Üliõpilase eetikakoodeksit"? Oleks tore, kui akadeemilise temaatika leiaks meie õppejõudude ja üliõpilaste hulgas nii palju tähelepanu, et väljaõeldud mõtted jõuaksid ka meie ajalehe veergudele.

Lõpetaksin väljavõttega ühest veel tänapäevalgi mõllemisainet pakkuvast raamatust:

*"Elu on väga keeruline, sest inimesed oma loomult, oma huvidelt, arusaamiselt, püüdeilt, andelt ja temperamendilt on väga lahkuminevad, ja umeitiigi peab seltskondlik elu võtma sellised vormid, et kõik neis vormides oleks ühel või teisel mõõdul rahuldatud, et kõik neisse sobiks."*

"Moodsa elu leksikon", 1932, lk 947

Tiit Kaps  
Prorektor

## Teadus- ja tehnikainformatsioon Venemaalt

ВИНИТИ – Всероссийский институт научной и технической информации  
Ülevenemaaline teadus- ja tehnikainformatsiooni instituut - *All-Russian Institute for Scientific and Technical Information* - on Venemaa juhtiv infokeskus. Vahendab teadus- ja tehnikainformatsiooni üle maailma alates 1952. aastast.

ВИНИТИ töötab järgnevates suundades:

1. teostab analüütilist otsingut 130 maa 66 keeles ilmuvatest loodus-, tehnika ja täppisteaduste aladest väljaannetest
2. otsingu baasil valmistab ligi miljon dokumenti aastas, esitades neid nii trükituna kui ka masinloetavas vormis
3. teostab fundamentaalseid uuringuid informaatika teoorias
4. töötab välja automatiseeritud tehnoloogiad, kindlustamaks infoteeniduse ja teadusliku kommunikatsiooni võimalikult laia ulatuse
5. töötab välja infootsingu uusi vahendeid
6. deponeerib teaduslikke töid
7. levitab nii trükitud kui elektroonilist informatsiooni, annab välja ajakirju ja muid trükiseid.

ВИНИТИ *referaatajakirjad* avaldavad materjale Venemaa (30%) ja välismaistest teaduslikest perioodikaväljaannetest ning teaduskirjandusest. On esindatud raamatud, monograafiad, konverentside materjalid, teesid, patendid, normdokumendid, deponeeritud käsikirjad.

Referaatajakirjad ilmuvad kord kuus, välja arvatud keemiaalased, mida antakse välja kaks korda kuus. Aasta esimeses numbris on iga temaatilise jaotuse ees rubrikaator, kus on toodud alajaotuste teemad ja läbivaadavate ajakirjade ning jätkväljaannete loetelud.

ВИНИТИ pakub referaatajakirju nii trükitud kui ka elektroonilisel kujul

(disketil ja CD-ROMil). Ajakirju antakse välja ühesuguse perioodilisusega nii disketil kui trükituna, CD-ROM salvestatakse vastavalt kokkuleppele tellijaga.

*Elektroonilist referaatajakirja* võib tellida ükskõik millal, jooksva perioodi kohta või retrospektiivselt 1992. aastani Windows või DOS versioonis. Elektrooniliste väljaannete hind on trükiste hinnast madalam. Näiteks referaatajakirja "Механика" poolaasta koondkõite hind diskettidel on 2694 rubla, paberandjal 3612 rubla, "Автоматика и телемеханика" hind on vastavalt 2047 rbl. ja 2722 rbl. Kõige kallim on koondkõide "Химия" - 19685 rbl. ja 39412 rbl.

ВИНИТИ *andmebaas* kujutab endast referaatajakirja masinloetavat laiendatud versiooni. Ta peegeldab üle 18 miljoni teadusliktehnilise dokumendi alates 1981. aastast. Andmebaasi täiendatakse kord kuus. Juurdepääsu Interneti kaudu saab kasutada tööpäevadel ööpäev läbi. Andmebaasi kasutamine on tasuline. Teenuste hinnakirja võib leida aadressil <http://fuji.viniti.msk.su/russian/paket.html#price>

Välisriikidele on hinnad veidi kõrgemad.

Loomulikult ei piirdu ВИНИТИ tooted ja teenused ainult siin artiklis nimetatutega. Põhjalikumalt informatsiooni võib saada aadressil <http://www.viniti.msk.su>.

*Oma arvamusest* ВИНИТИ infoteenuste otstarbekusest (või otstarbetusest) meie ülikoolis teatage palun [info@lib.ttu.ee](mailto:info@lib.ttu.ee) või [zukova@lib.ttu.ee](mailto:zukova@lib.ttu.ee) või helistage tel. 6203554 või tulge raamatukogu valvebibliograafi juurde rõdule.

Alla Žukova  
Raamatukogu Infoosakonna  
ainespetsialist

## Kui ei saa publitseerida, deponeeri!

Kaasaegne teadus nõuab teadmiste ringluse kiirendamist. Trükiajakirjanduse pikk tsükkel paneb teadustulemuste levi pikaks ajaks seisma.

Üks operatiivsemad teadmiste fikseerimise ja edastamise vorme on käsikirjade deponeerimine. Deponeerimise eesmärk on tutvustada ja teha asjahuvilistele kättesaadavaks need teadus- ja tehnikaalased artiklid, artiklite kogumikud, ülevaated, monograafiad ja materjalid, mida trüki avaldada ei ole mingil põhjusel võimalik. Infoorgani poolt deponeerimisele võetud töö ise jääb avaldamata, avaldatakse vaid selle referaat ja bibliograafiline kirje.

Deponeeritud käsikiri loetakse samaväärseks trüki avaldatud publikatsiooniga. Autoril säilivad kõik autori õigused, kuid ta ei saa pretendeerida honorari väljamaksmisele. Edaspidi võib autor deponeeritud töö publitseerida.

Deponeeritud töid säilitatakse käsikirjade hoiu reeglitele vastavalt.

Kasutajale ei väljastata originaal-eksemplari, vaid ainult koopia. (Tänapäeval maksab ühe lehe koopia A4 formaadis 1 rubla pluss postikulud).

Deponeeritavatelt töidelt nõutakse retsensiooni olemasolu - täpselt samuti nagu publikatsioonilt.

Käsikirja deponeerimisele andmise küsimuse otsustab vastava asutuse õpetatud-, tehnika- või teadus-tehnikanõukogu. Otsuse võib teha ka ajakirja toimetuskolleegium.

Ülevenemaaline teadus- ja tehnikainformatsiooni instituut (ВИНИТИ) on kehtestanud käsikirjade deponeerimiseks alljärgnevad tingimused:

1. Käsikirjad deponeeritakse kahes eksemplaaris.

2. Käsikirjadele tuleb lisada:

2.1. saatekiri, millel on käsikirja deponeerimisele saatnud organisatsiooni juhi allkiri;

2.2. otsus deponeerimise kohta, mis on tehtud õpetatud-, tehnika- või teadus-tehnikanõukogu või ajakirja toimetuskolleegiumi istungil. Otsusel peab olema allkiri ja ümmargune pitsat;



### Päikesetõus

Täna hommikul ei tule kaua bussi. Aga selle üle saab vaid head meelt tunda, sest saan nautida võrratut päikesetõusu Belledonne'i selja tagant. Sünkmustad mäeküürid, õrnsinine taevast nende kohal, heledamad valgum üksik pilveriba, ja esimesed kaljuserval murduvad päikesekiired. Nüüd pressib tulekera ennast läbi, õgib pilvekese ja taevast plahvatab põlema. Need mäed jäävad seljataha, kui näoga tänava poole pööran, kus buss peaks kohe peatuma. Teisel pool, üle Houille Blanche'i ühiselamute kõrgub Vercor, see millest ma juppi oma aknastki näen. Just seda sama Moucherotte'i tippu, kuhu kord suvel mõned aastad tagasi üles ronisin... Näe, toas on ikkagi külm, hakkab aevastama. Ja nina läheb tatiseks. Võtan peale jope... Helevalged lumeväljade vöödid Vercor'il. Selged ja kirkad. Nende vahel erkroheline kuuskede sametvaip. Ja äkki — millelki peegelduv valguskiir. Hetk hiljem kiir kaob... et pisut kõrvale jälle tagasi tulla. Need on majade aknad, mis päikest teravitavad... Köha tuleb kah veel. Ega ma ometigi külmetunud pole?... Näen täpselt seda kaljunukki, mille alla tookord jõudsin, ja kust tegin pilte kuristikus lahti rulluvast panoramaist. Nüüd vaatan sellele nukile tagasi altpoolt. Ja siis pööran pilgu sinna, kuhu buss peaks hakkama kohe-kohe minema. Järsk ja kõrge Chartreuse'i kaljusein. Paremal teravatipune Crolles'i Hammas. Seal pole lund. Sest seal pole nii kõrge ja on liiga järsk, et lumi pidama jääks. Palju värve, veel enam varjundeid.. Piik on kinni naelutatud... Kuni mind kõrvale lükatakse, sest inimesed tahavad bussi

## Vaba

astuda. Kougintaskust *mensuel*-pileti, ronin sisse, tembeldan piletile kellaminutid, loovin taha kolmandale röödole (bussiistmed on kolmel tasandil), kust avaneb avar vaade kõigele, mis bussis toimub. Aga minu pilgu haarab uuesti päikesekullas Vercor.

### Fondue Savoyarde

Paul viib mind enda juurde traditsioonilist savoi fondüüd sööma. Neli erinevat juustusorti kuumas veinis sulamas. Kui saiatükk su kahvli otsast potti kaob, oled järgmine, kes veini järele läheb. Kui kraami tule peal podisevas potis vähemaks jääb, valad veini juurde, kui vedelamaks jääb, viskad juusturibasid juurde. Siis jälle veini, siis juustu. Terve õhtu läbi. Vahel hommikuni. Kõige usalduslikumad jutud saab fondüü juures ära räägitud. Nagu eestlased saunas... Pauli väljasaetud vineerist egiptianna ripub seinale. Ja tütre akvarell on ukse kõrvale. Tütrele, kes on õpetaja Marseille's, ei meeldi see pilt. Aga isale-emale on see mälestus. CD-lt tuleb eesti meeskoorilaul... Pauli maja eest läheb läbi valgustatud jalgrattatee, mis ühendab ühiselamuid campusega. Aga Paul toob mu autoga koju, kahe klaasi veiniga võib Prantsusmaal veel rooli hoida.

### Houille Blanche

Järgmine päev on pühapäev ja Paul ning Michelle on otsustanud mind *Houille Blanche*'i saladuste lätetele viia. *Houille Blanche* on ka mu ühiselamu nimi, mis tõlkes tähendab "valget sütt" (ehk hüdronergiat). Lancey on väike linnake Grenoble'i lähistel, kus Aristide Berges aastal 1869 ehitas esimese hüdrolektriijaama Euroopas. Nüüd on seal muuseum nimega Houille Blanche. Kahjuks on muuseum talvel suletud. Näeme vaid uhket peremehe häärberit, skulptuuride ansambliit kreeka mütoloogiast õuetrepi kõrvale, valgesse marmorlainesse tahatud hammasrattale toetuvat magavat ingliit, massiivseid roostes ülekandemehhanisme aias pöösaste vahel, hiiglaslikku kaarjate akendega tellistest pooleldi mäe sisse ehitatud hoonet, kus kunagi turbiinid pöörlesid, selle taga endise jõuga mägedest rammu saanud kohisev vee-mass. Siit saigi alguse Grenoble'i kui tööstuslinna (inseneride linna) ajalugu.

# semester Prantsusmaal. 5.

## Pühapäev

Sõidame läbi väikeste asulate. Iga külakese keskel on monument (kord uljast püssiga sõdurit, kord langetatud laugudega nukrat inglit kujutav) kivisse raiutud külaelanike nimedega, kes langesid I maailmasõjas. Väike küla, aga nõnda pikk (!) nimekirj... On miimoseid aeg, veebruari keskpaik. Priimulad õitsevad (primevere - pr. k., mis itaalia keeles tähendab kevadet). Pähklipiantaazhid. Kreeka pähklid on selle rajooni spetsiaalsus (ainult siin nimetatakse neid - Grenoble'i pähkel). Ja kõrvale bambusvõsa, kust keppe pähklite togimiseks saab... Uhked lossid külade servades - üleüldarikkaim tahtis ka uhkeimas majas elada. Losse on Prantsusmaal palju, üksnes Burgundias tuhatkond... Savoie-Isere'i piir. Enne 1860. kuulus Savoie Itaaliale. Kui Garibaldi teeneks loetakse Itaalia ühendamist, siis oli Garibaldi ka see, kes Savoie rahvale andis enesemääramise võimaluse - Itaaliast lahku ja Prantsusmaa külge ennast hääletada. Seda vana Itaalia-Prantsuse looklevat piiri mägede vahel ületasime tol päeval veel mitmeid kordi... Lõunatame Col du Granier tohutu kalju jalamil: *la tartiflett* ehk kartuli-juustu vorm Gamay de Savoie'd kõrvale rüübates. Oleks võinud ju võtta ka Burgundia Pommard'i 1970. aastast, aga see maksis 450 franki. Nagu veine, nii ka juustusorte on Prantsusmaal lugematu hulk. Sest prantslane tahab olla isiksus - igaühel oma juust ja oma vein. Ja igaühel oma õigus öelda, mis juust ja mis vein need kõige paremad on. *La tartiflett* sai otsa - ja fajanssvaagna põhjas paljastus roa salajane retsept: 1 *reblochon* (juust) + 1kg kartuleid = neljale.

## Täiendõpe

Sel nädalal olid meil stazhöörid tööstusest labori poolt organiseeritud täiendõppel. Nende hulgas, kes tööstusest kohale tulnud prantsuse insenerid õpetasid, oli ka doktorant Eestist Helena. Samas reetis Christian Madagaskarilt, üks labori "treenereist" Helena kõrvale, mulle salaja oma ausa arvamuse: kogu õpetus olla tegelikult läbi kukkunud ja insenerid ilmselt peetumuse osaliseks saanud. Need olid ju spetsia-

listid, kes seda tööd, mida neile täienduskursusena õpetati, ise hästi tundsid. Ja nende küsimused olid akadeemilistele õpetajatele väga konkreetseid. Insenerid tööstusest teadsid täpselt, mida nad teada saada tahavad. Aga just nendele liiga konkreetsetele küsimustele nad teoreetikutelt vastuseid ei saanud. Nende õpetajad oskasid küll hästi üldisi ja teoreetilisi asju seletada, aga praktiliste kogemuste pagasilt olid nad tükk maad tagapool neist, keda nad õpetasid. See oli huvitav kogemus niisugust aspekti ülikoolide täiendõppe praktikast teada saada.

## Konverents

Vahepeal tuleb mul käia Pariisis komanderingus - DATE-konverentsil ja kahel töökoosolekul (Euroopa Testkonverentsi programmikomitee ning Euroopa Testi Tehnilise Komitee istungitel). DATE'98 (*Design Automation and Test in Europe*) on maailma tähtsamaid foorume arvutitehnika projekterimise valdkonnas, kus osavõtjaid oli üle kahe tuhande. Kui ettekannete statistikat puudutada, siis ameeriklasi oli 61, sakslasi - 54, hispaanlasi 19, itaallasi ja prantslasi - 14. Silma on hakanud paistma hispaanlaste edu mikroelektronikas. See on Hispaania valitsuse kõrgtehnoloogia arendamisele suunatud poliitika silmnähtav tulemus. Ka Poola juhid on ainsatena idasektorist erilist tähelepanu pööranud sellele valdkonnale ja märgid näitavad, et varsti on sealtki oodata läbimurret Euroopa kõrgtasemele. Rootslastelt oli 3 ettekannet, soomlastelt ühtegi, oli üks venelane ja oli ka üks Eesti (!) kodanik - Helena, mu hiljutine doktorant, aga seekord Prantsuse värvides. Saatsime sügisel Tallinnast ka ühe teise ettekande, mis aga kahjuks läbi ei läinud. Selles sektsioonis oli konkurents liiga tihe: võistles 28 ettekannet, millest vastu võeti vaid kolm. Sisse mahtusid kolm korüfeed, kelle tööd ei pruukinud sugugi kõige paremad olla. Oli paradoksaalne, et üks ettekanne nendest, mis läbi läksid, sisaldas eksperimenditulemusi, mis jäid alla meie omadele (!). Kui seekord jäi see fakt zhüriil kahe silma vahele, siis järgmiseks korra on meil hea võrdlustulemus must-valgel välja pakuda. Keskmiselt pääses ettekandega konverentsile iga viies taotleja.

## Dijon

Sõidan Pariisi läbi Dijoni. See on Burgundia pealinn. Kunagi oli see maa kuningriik. Burgundlased tulid Skandinaaviast, Bornholmi saarelt, Baltimaade lähistelt. Burgundlane on rõõmus, ettevõtlik ja loominguline. Siit pärinevad Eiffel, Niepce, kes esimese foto tegi, Gaspard Monge, kes kujutava geomeetria rajas. Esimene naine, kes ümber maailma purjetas, oli burgundlanna. Burgundia on veini maa ja tuhande lossi maa. Igal lossil on oma vein. Burgundia vein kuulub diplomaatilisse protokollis. Aga Burgundias peab proovima ka mustsõstralikööri, mustsõstrasinepit ja kivikõva, aga suus lausa sulavat võrtsileiba. Burgundia linnades on fachwerkmajad, munakivisillutis - sile kui parkett ja imeilusad kivist värvirõõmsad mosaiikkatused. Dijoni suunas mind Baedecker, kus barokne Burgundia Hertsogipalee ja selles asuv kunstimuuseum olid tähistatud kahe tärniga (mis tähendab erilist vaatamisväärsust). Pealegi oli pühapäev ja muuseumi külastamine tasuta. Muudel päevadel on muuseum tasuta õpilastele ja õpetajatele.

## Päikeseloojang

Õhtul koju minnes on mäed täna fantastiliselt kaunid, õrnroosas neglighees ja karged. Könnid Cours Beriat'i, kummalgi pool on vaateaknad, üles riputatud odav väljamüük, postkaartide stendid, aga su pilgu on vallanud tänava lõpus taevavõlvil promeneeriv hurmav Belledonne (Kaunis Naine). Erkroosa kaunikaareline kauge lumenõlv, ümar ja ahvatlev, lausa peopesal - üks suusatajagi justkui kihutaks säääl alla pimedusse mattuva kuristikku suunas. Ja siis hakkab see roosa loor aeglaseit kerkima, jättes maha kasvavad varjud ja tumeneva saladuse. Üha kõrgemale tõuseb see roosa, üha vähemaks jääb nõiduslikku katet Kauni Naise kehal, kuni Belledonne end viimaks pimeduse voodile heidab... Aga tänav on vahepeal hoopiski teiseks saanud. Kutsuv reklaam ja tuledevalges vitriinid, õhus hõljuv parfüüm ja lõbusad hõiked annavad mõista, et päev alles algab.

Raimund Ubar

Grenoble, 21. veebruar

## Lühiteated

### 27. märtsil

kinnitas ülikooli valitsus õpeteenuste tasumäärad riigieelarvelistele (REV) ja vabaõppeüliõpilastele 1998/99. õa: 1 AP tasumäär 400 kr/sem, lõputöö (ka eksternile) 1 AP kohta 200 kr/sem, REV registreerimistasu EV kodanikule 2000 kr/sem ja magistriõppes 4000 kr/sem, välismaalasele 7000 kr/sem ja magistriõppes 8000 kr/sem. Vabaõppuri registreerimistasu 2000 kr/sem.

### 14. aprillil

võtis ülikooli nõukogu vastu määruse, millega kehtestati TTÜ endiste töötajate elutöö ja mälestuse jäädvustamise statuudi "In memoriam" täiendused. Vastavalt statuudile otsustati paigutada TTÜ siseõuele akadeemikute alleele juurde kaks büsti: endiste rektorite **Agu Aarna** ja **Albreht Altna** omad. Kiideti heaks sihtasutuse "Tallinna Tehnikaülikooli Arengufond" põhikiri ja kinnitati selle nõukogu liikmed. Salajase hääletamise tulemusel osutusid professorikohtade täitmisel valituiks puidutöötlamise professor **Tiit Kaps**, masinaelementide professor **Priit Põdra** ning puit- ja plastkonstruktsioonide professor **Karl Oiger**.

### 14. aprillil

toimus vilistlaste üldkogu. Vilistlaskogu esimees **Toomas Sõmera** esitas lühidalt majandusaasta aruande, märkides ka mõningaid olulisemaid ettevõtmisi: 1997. a septembri esimesed vilistlastpäevad kui uue traditsiooni loomine; teist korda Aasta Vilistlase valimine; tavakohane kevadpidu; loengud koostöös energeetikamuuseumiga, kohtumised riigikogu liikmete-TTÜ vilistlastega; kaasa aitamine Tartu, Pärnu ja Kohtla-Järve TTÜ teabepunktide avamisele. Koosolek täiendas-parandas Vilistlaskogu põhikiri. Selle aasta põhikohustuste hulka kuulub 80. aastapäeva tähistamise toetamine. Hetkel kuulub vilistlaskogusse 273 ametlikku liiget. Koostööd aktiivsete ja kõrvalejäänud liikmete vahel tuleb töhustada, uusi liikmeid juurde värvata.

### 16. aprillil

pidas tehnikaloo professori kohale kandideerija loengu Majandusinstituudi teadur **Jaan Laas** teemaga "Tehnika, tehnikateadused ning globaalkonkurents ja Eesti".

### 16. aprillil

oli haldusjuhtimise professori kohale kandideeriva **Ilmo Saulepi** loeng "Avaliku halduse päevaprobleeme Eestis".

### 17. aprillil

pidas loengu tehnikaloo professori kohale kandideeriv **Vahur Mägi**: "Inseneriorganisatsioonid Eesti insenerihariduse algataja ja kujundana".

### 17. aprillil

toimus haldusjuhtimise professori kohale kandideeriva **Sulev Mäeltsemehe** loeng "Eesti avaliku halduse arendamise suundumusi."

## Tehnikaülikooli 80 aastat

### Õppehooneid väljaspool



Sellal kui projekteeriti ülikooli Mustamäe linnakut, pääses Kopli tollases peahoones valitsevast äärmisest ruumikitsikusest esimesena välja energeetikateaduskond-1961. a sai teaduskond omaette hoone Kopli (siis Kalinini) 82. Energeetikamajas (foto 1) on teaduskond eemal võimust ja juhtkonnast töötanud 37 aastat.



Ehitusteaduskonna keskkonnakaitsealane uurimistö, mis algas Eesti veekogude kaitse ja otstarbeka kasutamise probleemidest, toimus a-st 1969 Ülemiste järve lähistel Järvevana tee 5 (foto 2).

## Tehnikaülikooli 80 aastat

### Mustamäed



Foto 3 on hoone aadressiga Filtri tee 5, kus a-st 1963 asus eriettevalmistuse kateeder, mis 1990. a ilmunud "TTÜ telefonid" andmetel eksisteeris sõjalise kateedri nime all.



1969. a valmis Kohtla-Järvel TTÜ üldtehnilise teaduskonna hoone (foto 4). Alates 1992. a töötab seal Virumaa Kõrgkool. Peatselt peaks see õppeasutus liituma TTÜ koosseisu kolledzhina.

Koostanud  
Imbi Kaasik

## Kevadpäevade kava:

### Esmaspäev 27. aprill

- 14. 00 - Ametlik Avamine & Pressibriefing (Oodatud on press ja korraldajad)
- 15. 00 - Rongkäik (algus: Komandandi Aed, läbi Viru tänava)
- 16. 00 - Graffity (Viru tn 11 kõrval pikk plank)
- 19. 00 - "Pikad Sammud" Theatrumis (Vene 14)
- 20. 00 - Ülilemmik (Paberi & Tselluloosi vabrik, Tartu mnt 82)

### Teisipäev 28. aprill

- 12. 00 Beach Party (Kalevi siseujula)
- 15. 00 - Öllala ka rammumehe valimised (Lastestaadion, Suur-Ameerika 14)
- 19. 00 - "Lühidalt! Teeme lühidalt..." Theatrumis (Vene 14)
- 21. 00 - Pub Crawling (vingemad Vanalinna pubid & lõpetamine Guitar Safaris). Registreerimine & infotelefoni 256 485 222.

### Kolmapäev 29. aprill

- 6. 00 - Linnulaulu kuulamine Kadriorus, trammide lõpp-peatuses
- 14. 00 Korv- ja võrkpallipidu (TTÜ spordihoone)
- 15. 00 Kardivõistlus (FK Kardirada, Paldiski mnt 228)
- 19. 00 - "Väikesed Tragöödiad" Theatrumis (Vene 14)
- 19. 00 Peda Folk (TPÜ, Narva mnt 25)
- 21. 00 - Diversioon (alternatiivne mood & industriaal/grunge Von Krahlis)

### Neljapäev 30. aprill

- 13. 00 - Hoki ja uisupäev (Linnahalli jäähall)
- 19. 00 - "Antigone" Theatrumis (Vene 14)
- 21. 00 - Volber Hartmani Modelliagentuuriga & Hollywoodn't
- 22. 00 - Volbriüritus (Klubi Dekoltee)

### Reede 1. mai

- 19.00 "Väikesed komöödiad" Vanalinna Muusikamajas (Uus 16)
- 21. 00 Kinnine lõpuüritus (ligipääs kutsetega)

## Lühiteated

### 17. aprillil

pidas loengu psühholoogia professori kohale kandideerija **Mare Teichmann**: "Juht ja meeskond".

### 18.-19. aprillil

peeti üliõpilastele seminari "Edukaks tööjouturul". Loengud: **Tõnis Arro** (Fontes AS), **Milvi Tepp** (Reval Grupp AS), **Aet Leppik** (Mercuri International), **Toomas Tirs** (Eesti Telefon), **Ülo Vooglaid** (sotsioloogia õppejõud). Vt täpsemalt 1. lk.

### 21. aprillil

toimus kütte ja ventilatsiooni professori kohale kandideerivate **Kaido Hääle** loeng "Paneelmajade renoveerimisest" ja **Teet-Andres Kõivu** loeng "Korterelamute soojustarbimisest ja soojusvarustusest".

### 21. aprillil

viidi Tehnikaülikooli aulas läbi *Eestimaa sekretäride 3. mess*. Teema: "Kaasäegne juhiabi saajandivahetuse lävel."

### 27. aprillil

peab loengu soojusenergeetika professori kohale kandideerimiseks **Aadu Paist**: "Põletusseadmed kohalikele kütustele".

### 27. aprillil

peab elektrotehnika aluste professori kohale kandideeriv **Arvo Oorn** loengu "Kohtkindla reservtoite akumulaatorid ja nende kasutamine".

### 27.-30. aprillil

korraldavad kultuurihuvilistest AIESECI liikmed kultuurinädala, mille raames teevad osavõtjad lähemat tutvust Tallinna vanalinnas vaatamisväärsustega, käivad teatris, külastavad animafilmistuudiot ning arutlevad teemadel *Mis on kultuur? Kas on olemas kultuuritut inimest? Missugune on Eesti kultuurikeskkond? Mida meie kultuuris oleks vaja muuta, mida säilitada?* Mõtteid jagavad **Jaan Kross**, **Reet Mikkel**, **Ülo Vooglaid**, **Märt Väljataga**, **Hendrik Toompere**, **Gunnar Aarma** jt kultuuritegelased. Lisainfo: e-post kn@nc.aiesec.ee.

### 27. aprillist - 11. maini

peahoone fuajees näitus "Puit ja selle kasutamise ehituses"

### 5. mail

kell 14.00 infotund majandusteaduskonnale.

### 5. maist 12. maini

pearaamatukogu lugemissaalis MAJANDUSE TEABENÄDAL. Näitus "Majandushuvilistele: eesti- ja võõrkeelne kirjandus 1992-1998".

### 11. maist - 22. maini

peahoone fuajees näitus "Telekommunikatsioon".

## Kui ei saa publitseerida, deponeeri!

### Algus 4. lk

2.3. eraldi leht otsuse vastu võtnud nõukogu nimetuse ja istungi kuupäevaga;

2.4. antud teadus- või tehnikaharu spetsialisti retsensioon (retsensendi allkiri peab olema kinnitatud, näidatud tema ametikoht ja teaduskraad). Juhul, kui deponeerimisele esitatakse artiklite kogumik, peab iga artikkel olema eraldi retsenseeritud;

2.5. dokument, mis kinnitab käsikirja publitseerimise või kopeerimise võimalust. Kõik kinnitused ja templid tuleb panna täiendavale tiitellehele, mida infoorgan käsikirja paljundamisel ei kopeeri;

2.6. referaadi kaks esimest eksemplari;

2.7. bibliograafilise kirje kaardi 6 eksemplari (nendest kolm peavad olema esimesed eksemplariid);

Täpsemat informatsiooni deponeerimistingimuste ja deponeeritavatele käsikirjadele esitatavate nõuete kohta ВИНИТИ-s saab, kui helistada Moskvasse Отдел депонирования ВИНИТИ

tel. (095)1554376. Küsimusi lahendame ka TTÜ Raamatukogu infoosakonna kaudu: tel. 6203554, e-mail info@lib.ttu.ee või zukova@lib.ttu.ee

Alla Žukova

Raamatukogu Infoosakonna  
ainespetsialist

## Kahju, et me ei kohtunud!

Salapärane tundmatu! Juba kaks nädalat mõtlen ma ainult Sulle. Mõistetak, miks: tol saatuslikul teisipäeval 14. aprillil hämmastasid Sa minu kujutusvõimet oma julguse, käteosavuse ja riskivõimega. Seda kõike ei ole antud mitte igaühele. Tõepoolest, 10 minuti jooksul, mil mind ei olnud tööruumis, suutsid Sa ilma igasuguse võtmeta avada ukse, siseneda, orienteeruda võõras keskkonnas ja märkamatu kaduda - koos minu käekotiga!

Kahju, et me ei kohtunud. Oleksin ehk jõudnud Sulle selgitada, et ei tasu võtta riski minu koti pärast! No mida kujutavad endast üheksa krooni, mida tol päeval valdasin! Kas sellest jätkub ühekski õlleks? Kõik ülejäänud kujutas endast väärtust aga üksnes minu jaoks: dokumendid, raamatud ja naiste pudipadi.

Tänu Sinule meenutati mulle tol päeval päeval üle hulga aja, et inimene on inimesele... sõber! Sellepärast, et keegi Mustamäe kojamees leidis mu koti koos passiga ja tõi mulle koju. Ma ei ela Mustamäel. Ta oli käinud juba enne minu kojujõudmist. Ma olen talle hirmus tänulik.

Nende asjade järgi, mille Sa otsustasid endale jätta, tunnen ma meie hingelist ühtsust. Näib, ka sina armastad detektiiviraamatuid. Muidugi - Sinu elustiili juures kuluvad nad sulle vahest õpikuna marjaks ära. Aga mina jõudsin sealt lugeda kõigest 20 lehekülge!

Muide - õpikutest. Mind vaimustas, et ka poola keele õpiku endale võtsid. Ainult et kui keele selgeks saad, ära unusta seda poetamast postkasti selle ukse peal, millest kord juba nii kergesti läbi murdsid. Raamat on ikkagi raamatukogu oma.

Ahjaa, raamatukogu! See, et kahe raamatukogu lugejapiletid Sinu kätte jäid, näitab, et Su tung teadmiste järele on tõsine ja siiras.

Ma ei kahtle ka selles, et Sa oled mees. Kuigi võtsid meigivahendid, nii kehvad kui nad olidki, tõestab Sinu mehelikkust fakt, et omastasid ka minu pildi. Kandsin seda kaasas kui mälestust ühest õnnelikust hetkest. Kuid foto valetab Sulle. Tegelikult näen oluliselt kehvem välja, too hetk oli kümmekond aastat tagasi.

Niisi mõtlen Sulle viimasel ajal tõesti sageli. Paljud naabrid meie korrusel, kuues korpusest esimeseni välja, lubasid mulle, et nad viivad meid Sinuga kokku. Lubasid ka, et jälgivad hoolega oma uksi -- kas Sa õnnestub oma meisterlikkust veel demonstreerida? Loodan, et nad Sind maha ei maga. Ainult et Sa võid ka niisama tulla, vestleme poola keeles. Ja mingil juhul pole enam vaja ust maha lõhkuda, ma kannan nüüd kotti igal pool kaasas.

Nadežda Majevskaja

PS Kallid kolleegid!

Kui te ei soovi, et ka teie mõtted ja tunded vallutaks salapärane tundmatu, ärge korrake minu viga. Pidage silmas oma ruumide uksi, lukke, ärge jätke järelvalveta käega rahakotte. Võib juhtuda, et igaühele ei jätku südamlikku kojameest.