

# Mente & Manu

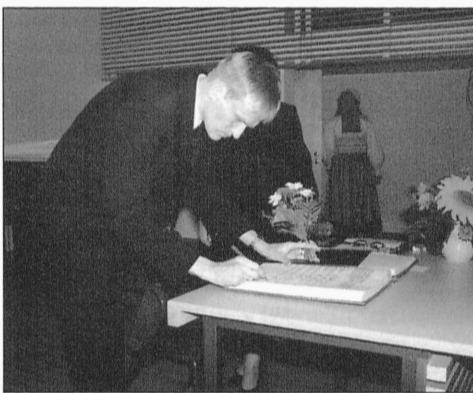
TALLINNA TEHNIKAÜLIKOO LI AJALEHT



**AASTA VILISTLANE ANNO 2001:** Ülikooli 83. aastapäeval anti nõukogu pidulikult istungil Hansapanga juhatuse esimehele Indrek Neiveltile üle tunnustus Aasta Vilistlaseks valimise kohta. Kaheksa aasta eest TTÜ ehituse ökonomika erialal lõpetanud Neivelt on tänavusest aastast ka TTÜ Kuratooriumi esimees. TTÜ Aasta Vilistlaste reas on ta kuues. Tänavu omistati Neiveltile Maailma Majanduse Foorumil ka austav tiitel Maailma Tuleviku Juht.



Teenetemedaliga Mente et Manu autasustati professor Rein Jürgensoni. (Vaata lk 2)



Värske tehnikateaduste doktor Martin Eerme kirjutab oma nime TTÜ auraamatusse. (Vaata lk 3)



Seoses prorektori ametist lahkumisega autasustati TTÜ tänukirjaga kauaaegse kohusetundliku töö eest ülikooli finants-, majandus- ja haldustegevuse juhtimisel dr Jüri Tannerit.

Tudengitekel taas ausse! Üliõpilaskonna kingitus rektorile. (Vaata lk 2)

## Tehnikaülikool sai 83



25 teenekat TTÜ töötajat sai Kuldmärgi. (Vaata lk 2)

Ilmset rahulolu uue aula valmimisest tundsid (paremalt) tehnika- ja kinnisvaraosakonna juhataja Kati Kõrbe, arhitekt Andres Põime koos abikaasa Reedaga.

Viivi Ahoneni ja Ülo Josingu fotod

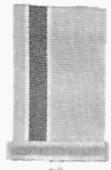


Aasta raiutud raamatusse. (Vaata lk 3)

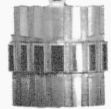


## TTÜ teenete-medalid

### MENTE et MANU



1. Professor **Jaak LEI-MANN** – silmapaistva töö eest Eesti majandusteaduse- ja hariduse edendamisel ning TTÜ arengukava koostamisel.



2. Professor **Raimund-Johannes UBAR** – digitaaldisaini ja -diagnostika valdkonnas rahvusvaheliselt tunnustatud koolkonna loomise ja tulemusliku ülemaailmse koostöö organiseerimise eest.

3. Professor **Rein JÜRGENSON** – viljaka tegevuse eest õppe- ja teadustöö juhtimisel infotehnoloogia teaduskonna dekaanina.

4. Professor **Juhan LAUGIS** – eduka tegevuse eest ettevõtliku ülikooli mudeli rakendamisel ning teadlaste järelkasvu kindlustamisel elektritehnoloogia ja jõuelektroonika instituudis.

5. Vilistlane **Toomas LUMAN** – tulemusliku tegevuse eest TTÜ Vilistlaskogu ja TTÜ Arengufondi juhtimisel.

## TTÜ kuld-märgiga autasustati



Antonina Andrijevskaia

kirjastusosakonna vanemtoimetaja

Teet Evarison

arvutitehnika instituudi dotsent

Eda Ihlberg

elektrotehnika aluste ja elektri-masinate instituudi insener

Meida Jalast

õppeosakonna fotograaf

Valentin Jutman

masinaehituse instituudi dotsent

Paul Juurma

soojustehnika instituudi insener

Inna Kamenev

keemiatehnika instituudi assistent

Elle Kapper

polümeerimaterjalide instituudi insener

Evi Kitvel

majandusarvestuse instituudi dotsent

Svetlana Krutova

keskkonnatehnika instituudi insener

Katrin Luup

õppeosakonna vanemsekretär

Inga Lõokene

majandusarvestuse instituudi dotsent

Aaro Meriniit

katsekoja raadioaparaatide reguleerija

Jaan Metsaveer

mehaanikainstituudi professor

Tiit Metsvahi

teedainstituudi lektor

Reet Mihkli

õppeosakonna vanemsekretär

Arvo Oorn

elektritehnoloogia ja jõuelektroonika instituudi dotsent

Lea Pallas

matemaatikainstituudi lektor

Ermo Polma

raadio- ja sidetehnika instituudi direktori abi

Mare Pärnapuu

keskkonnatehnika instituudi lektor

# Ja sünnipäev tuli...

... koos sadade ülikooli õppejõudude, teenistujate ja mõnede üliõpilaste seltsis just õigel päeval kell 2 pärast lõunat uhiuue ilme saanud aulas, kust lakilõhn polnud veel haihtunud ja hooletult end seinu pidi vedades võis värsket värvigi leida. Kuid seekord ei kavatse ma hurjutada ehitajat (Skanska EMV), sest tema tegi kõik ja ilmselt enamgi, et just esmaspäeval saaksime oma esindussaali tulla. Tulijaid jagus, sest suurele ülikooli armastusele lisandus lihtnimlik uudishimu, milline aula nüüd välja näeb. Arhitekt Andres Põime eestvedamisel oli see saanud tagasi mõnevõrra omaaegset ilmet, kujundatud tänapäeva kunstikaanonite järgi. Võib-olla on huvipakkuvaks ka fakt, et sisekujunduse tegi Andres Põime abikaasa Reet, kelle isa Uno Tõlpus oli TPI maja ja aula üks autoritest kuldseil kuuekümnendail. Täna on kõik naturaalsest puudust ja moodne. Sinkjad elegantid pole pöranda külge kruvitud ja lubavad end paigutada ümber vastavalt ürituste iseloomule. Keerukas jahutus-süsteem ja programmeeritav valgustus pole veel kasutajale selgeks saanud, kuid varasemate aktuste hingematvat palavust enam ei tundnud. Ainus, kus õhk oleks võinud rohkem liikuda, oli lava, mis oma endisaegsest sügavusest poolteist meetrit oli saalile kinkinud.

Kui interjööri imetlemisest oli küll saadud, oodati sündmust lavalt. Kuna rektori "mäejuhtlus" õppeaasta alguses just suure ruumi puudumise tõttu pidamata jäi, sisustas esimese tunni ülikooli juht. Vaagides ja hinnates möödunud õppeaastat ning valgustades uusi sihte. Kuna ettekanne oli rikkalikult illustreeritud lüümikutega, püsis publik kogu aeg esinejaga samal lainel. Eriti põnevaks muutus esitus ehitustegevusest rääkides, sest video aasta jooksul ehitatust tekitas äratundmisrõõmu ja arvutigraafika uuest energeetikateaduskonna hoonest ning kohvik-klubi renoveerimisest panid oma lennukuses vaimustuma.

Pärast rektori ettekannet olid peakangelase rollis need "7 vaprat", kes TTÜ-s aasta jooksul doktorikraadi kaitsnud olid. Kohe peab lisama, et samapalju oli ka neid, kes oma tööd olid alustanud TTÜ seinte vahel, kuid kaitsesid väljaspool ja seepärast sünnipäeval doktoridiplomit koos meie rektori käepigistusega ei saanud.

Igavesena tunduv probleem on endiselt aktuaalne: kuidas teaduste doktorid "kadudeta" kokku lugeda?

Esimest korda anti sel sünnipäeval kätte ka uue kujundusega *Mente et Manu* hõbedast teenete-medalid, mis mõeldud auavaldusena ikka **teenete** mitte pikaealisuse eest.

Ka ülikooli Kuldmärk oli uus ning see sai kaunistama 25 staažika ülikooli töötaja kuue(kleidi)revääri. Kuigi ma ei silmanud järgneva nädala jooksul maja peal kedagi, kes kullase märgiga oma truudust *alma materile* oleks rõhutada tahtnud. (?)

Võib-olla olid värsked märgi-omanikud šokeeritud meie meeskoori "südamlikust" tervituslaulust neile, mis võimsalt kajades teatas "Aeg antud elada, aeg antud surra..." Piinlikult üheselt said kuld-märklased sellest aru. Tunnistan, et kultuurijuhina ei tundnud ma end laval samuti mitte kõige paremini. Õnneks oli selle laulu esitus meeskoorile omaselt meisterlik ja andis mõnevõrra teed andestusele.

Gaudeamuse meloodia tõi ülikooli- ja tudengitunde pikaleveninud (ikkagi 2 tundi) nõukogu pidulikule istungile tagasi. Tudengid ise töid aga rektorile sellest aastast taas ametlikult ausse tõstetud üliõpilasmütsi, mis pani Andres Keevallikut meenutama, et täpselt 40 aastat tagasi sai ta esma-kursuslasena oma esimese tekli.

Aulast siirdusid päevakangelased (värsked doktorid koos juhendajatega ja medalistid) nõukogu saali, et veinipokaalide kõlina saatel õnne-soove koguda.

Oli tehnikaukooli 83.sünnipäev – pidu eelkõige meis enestes.

Olavi Pihlamägi

## Avaldame siinkohal peamised teesid, mis rektor Andres Keevalliku poolt aktusel esitatu kokku võtavad.

### 2000/2001 – sihtide seadmise ja süsteemide korrastamise aasta

- arengukava 2001 – 2005, edasise arengu alus
- kõrgeim prioriteet - hariduse kvaliteet, üliõpilaskeskus
- rõhuasetus ettevõtlikkuse arendamisele (*entrepreneurial university*)
- juhtimise deentraliseerimine, pariteetne esindusdemokraatia *versus* kompetentsus ja motiveeritus, otsustuskogude liikmete arvu vähendamine
- teaduskond + õpikond + valdkond = TEADUSKOND, teaduskondade autonoomia kõrgemale tasemele
- muudatused organisatsiooni struktuuris, uue IKT teaduskonna loomine kahe teaduskonna liitmise teel sügisese vastuvõtuga 620 üliõpilast
- kollektiivleping
- suhted riigi, linna, ettevõtlike - teatav läbimurre tehnikahariduse väärtustamisel
- Eesti strateegiliste algatuste keskuse asutamine koos Tartu Ülikooli, Eesti Panga ja Kaubandus-Tööstuskojaga.

### 2001/2002 – kvaliteedi ja efektiivsuse aasta

- uute õppekavade süsteemi väljaarendamine, 5-aastane nominaalõpe inseneridele
- õpikeskkonna kaasajastamine, laboratooriumide väljaarendamine
- õppegevuse kvaliteedi juhtimise süsteemi käivitamine
- loodusteaduskonna asutamine
- TTÜ ja Helsingi Tehnoloogiaülikooli koostöö arendamine kaksikülikooli suunas
- kraadiõppekeskuste loomine koostöös teiste Eesti ülikoolide ja Helsingi TÜ-ga
- Tallinna Tehnoloogiapargi asutamine
- riikliku tehnoloogiakeskuse ja ülikoolisest teadus- ja arendus-tippkeskuste loomine
- ehitusprogramm (energeetikateaduskonna uus õppehoone Mustamäele, 1.ühislamu renoveerimine ja uue ehitamine, spordihoone renoveerimine)
- uue eelarvestamise korra ja palgaeskirja raskendamise

Margit Rosenberg

ehitustootluse instituudi teadur

Helle-Maie Sumberg

teadus- ja arendusosakonna vanemspetsialist

Peep Sürje

teadus- ja arendusprorektor

Juhan Valtin

elektroenergeetika instituudi dotsent

Tiina Veskus

toiduainete instituudi assistent

Õnnitleme!



## Toimetatus & kontakt

Tallinna Tehnikaülikooli ajaleht *Mente et Manu*

Vastutav väljaandja

Olavi Pihlamägi

tel 620 3590

19086 Tallinn, Ehitajate tee 5 (I-214)

faks 620 3591

Toimetaja

Mart Ummelas

tel 620 3615

e-mail: [martu@staff.ttu.ee](mailto:martu@staff.ttu.ee)

[www.ttu.ee/ajaleht/](http://www.ttu.ee/ajaleht/)

Küljendaja

Reimo Leedjärv

## TTÜs KAITSTUD DOKTORIVÄITEKIRJAD 2000/2001

Tehnikadoktor **Edi Kulderknap** (mehhatroonikainstituut)

Väitekirj: "Koguste mõõtmise usaldatavus ja määramatus".

Teaduslik juhendaja: professor Rein Laaneots

Tehnikateaduste doktor **Kuno Janson** (elektrotehnika aluste ja elektrimasinate instituut)

Väitekirj: "Paralleel- ja järjestikresonantsi parameetrilise vaheldumise ja võrgusageduslik resonantsmuundur ja selle rakendamine".

Teaduslik juhendaja: professor Jaan Järvi

Tehnikadoktor **Vitali Podgurski** (materjalitehnika instituut)

Väitekirj: "Õhukeste kilede ja TMR-struktuuride laserablatsioon ja termosadestus".

Teaduslik juhendaja: professor Priit Kulu

Tehnikateaduste doktor **Jüri Joller** (elektrijamite ja jõuelektroonika instituut)

Väitekirj: "Trammide energiasääst-

like veoajamite uurimine ja väljatöötamine"

Teaduslik juhendaja: professor Juhan Laugis

Majandusteaduste doktor **Gerhard Meffert** (ärikorralduse instituut)

Väitekirj: "Riskikapital kui ettevõtte finantseerimise vahend. Tähtsus ja perspektiivid".

Teaduslik juhendaja: professor Maksim Saat

Tehnikateaduste doktor **Igor Penkov** (mehhatroonikainstituut)

Väitekirj: "Staatilisel ja dünaamilisel koormatud keermesliidete tugevuse uurimine".

Teaduslik juhendaja: dotsent Viktor Strizak

Tehnikateaduste doktor **Martin Eerme** (masinaehituse instituut)

Väitekirj: "Masinaehituslike toodete struktuuriomaduste modelleerimise ja arvutipõhise tootearenduskeskkonna realiseerimisvõimaluste uurimine".

Teaduslik juhendaja: professor Rein Küttner

## Infotund "2002. a. eelarve, ehitused ja riigihanked"

Neljapäeval, 20. septembril toimunud infotunnis tutvustas TTÜ haldusprorektor Peep Jonas suuremaid ehitisi ja renoveerimisi. Eelarvetalituse juhataja Gunnar Hannus 2002. aasta eelarve põhimõtteid. Küsimustele vastasid rektor Andres Keevallik, õppeprorektor Jakob Kübarsepp ja teadus-arendusprorektor Peep Sürje.

Haldusprorektor Peep Jonas tegi ülevaate suuremate ehitus- ja renoveerimistööst sellel aastal (vt allpool tabelit).

Eelarvetalituse juhataja Gunnar Hannus tutvustas lühidalt järgmise aasta eelarve koostamise põhimõtteid. Nii kulude kui tulude poole peale on osad read täpsemalt välja kirjutatud kui sellel aastal. Eelarve koostamiseks vajalikud tabelid ja juhend on võimalik leida intranetist. Haldus- ja tugistruktuuriüksused peavad järgmise aasta eelarveprojekti esitama 8. oktoobriks eelarvetalitusele. Akadeemiline struktuur peab esitama vastavalt TTÜ eelarve eeskirjale, mis on kinnitatud 12.06.2001. a.

Riigihangetest ja nende korraldamise korrast, millest on juba korraldatud räägi-

tud, tuleb vastavalt riigihangete seadusele kinni pidada vaatamata sellele, et see on kohati kahjulik tehnikaukoolile. Sellel aastal on välja kuulutatud 27 riigihanget, järgmiseks tuleb ilmselt 35.

Rektor Andres Keevallik teatas, et Eesti Vabariigi 2002. aasta eelarve projektis on ette nähtud 50 miljonit krooni uue energeetikateaduskonna hoone ehitamiseks. Samuti on oodata doktorite koolitamiseks eraldatavale rahale lisa. Üldse suureneb kava kohaselt ülikoolidele eraldatava raha suurus 152 miljonit krooni, mille hulgas on ka investeeringud.

Infotunni lõpetas kuulajate jaoks kõige huvitavam osa: küsimused-vastused. Põlevikivi Instituudi ruumide remont järgmisel aastal sõltub, kas Virumaa Kolledži koolitustellimus suureneb või mitte. Hindade tõus peahoones asuvas sööklas ei ole haldusprorektori arvates põhjendatud. Õppejõudude ja töötajate palku ei saa enne tõstma hakata, kui riik selleks raha eraldab. Kahjuks pidi rektor nentima, et praegusel hetkel on õppejõudude palgad alla jäämas õpetajate palkadele. Palka saab tõsta ka sisemiste ümberkorralduste ja töö efektiivsuse arvel.

Kohati teravaks kujunenud mõttevahetus puudutas meist igapäevast otsest huvi, ainult küsida julgesid seda kaks-kolm kohalviibinut. Ühelt poolt on 5700-kroonine õppejõu palk riigi keskmisele ohtlikult lähedal, kuid teisalt on meil siiani veel õppejõude, kes üliõpilastesse üleolevalt ja ükskõikselt suhtudes oma ametit ei õigusta. Vähemalt sai selgeks, et investeeringud ei "söö" meie palgaraha. Suvejooksul kogunenud küsimised said rektoraadilt vastused. Uus infotund juba järgmisel kuul.

TTÜ avalike suhete osakond

Nr. Objekt	Pind	Tähtaeg
1. Aula ja auditoorium	1270m <sup>2</sup>	21. september
2. Kopli 101	1847,7m <sup>2</sup>	1. oktoober
3. Spordihooned	6200m <sup>2</sup>	Oktoobri algus
4. I ühiselamu	6500m <sup>2</sup>	5. detsember
5. Tekstiil ja insenerigraafika	850m <sup>2</sup>	29. august
6. Puidutöötlemine	750m <sup>2</sup>	29. august
7. Peamaja	800m <sup>2</sup> (audit.) 1700m <sup>2</sup> (muud) 490m <sup>2</sup> (raamatukogu, arhiiv) 500m <sup>2</sup> (II koridor)	15. september
8. Keemia instituudi pääsala	260m <sup>2</sup> (sees) 178m <sup>2</sup> (väljas)	1. jaanuar
<b>Kokku:</b>	<b>21 345m<sup>2</sup></b>	

## Tehnikaülikooli aasta 2000 on RAAMATUSSE RAIUTUD

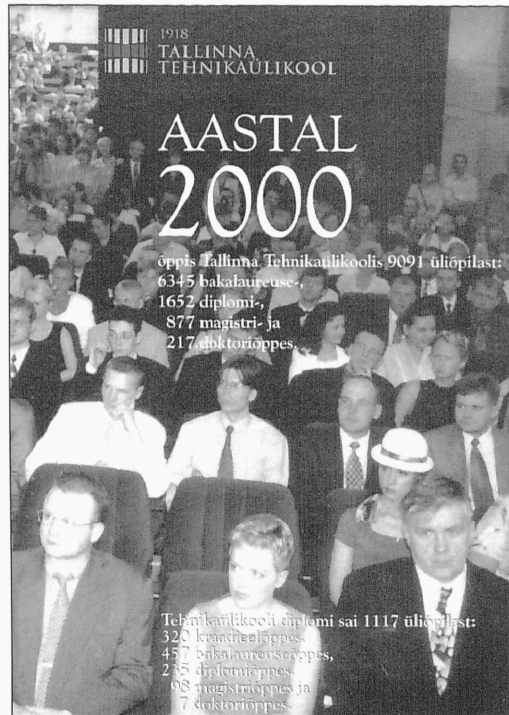
Teisipäeval, 18. septembril olid nõukogu saalis kõik kohad hõivatud. Ohtralt asjaosalisi ja muidu huvilisi oli saabunud kolme värse üllitise esitlusele. Käes sai hoida trüklõhnalist ja kõvakaanelist "TTÜ aasta-raamatut 2000", pehmemas köites ja pilkupüüdvamat trükist "Tallinna Tehnikaülikool aastal 2000" ning Vahur Mägi artiklikogumikku "Nägus ja kebja".

Tegelikult polnud põhjuseks vaid raamatute ilmumine, vaid ka kahe juubilaria austamine. Septembris täitus nii aastaraamatu kollektiivi juhul Vahur Mägil kui ka teise esitlustrükise koostajal Helgi Arumaa 65 aastat. Nõnda kujunes raamatuesitlusest ühtlasi kahe teeneka Tehnikaülikooli tegemiste jäädvustaja tunnustamine.

TTÜ prorektor Jakob Kübarsepp õnnitles juubilare ja raamatuloojaid. Rektori nimel andis ta Helgi Arumaa üle tänukirja pika viljaka tegevuse eest TTÜ teabeteenistuses. Vahur Mägi tõdes omalt poolt, et nüüd ilmunud seitsmes aastaraamat on senisega võrreldes uus kvaliteet, seda eriti trükiteostuslikult tänu kõvadele kaantele ja kvaliteetsemale paberile.

Peamiselt reklaamtrükisena mõeldud värvikirevate kaantega teise raamatu vastutav väljaandja Olavi Pihlamägi tõdes, et tegu on esimese katsega luua taoline mõneti firmade aastaaruandeid meenutav ja samas meenelise iseloomuga väljaanne. Ühtlasi kutsus ta üles oma esimest pääsukest elavalt ja asjalikult kritiseerima, et juba järgmine väljaanne seekordsest veelgi parem välja kukuks.

Sama trükise peatoimetaja Jüri Tanner tõdes, et küllap oleks võinud too väljaanne olla praegusest märk-



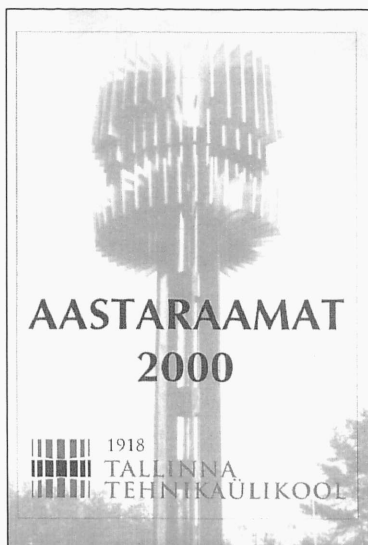
sa kompaktsem ja lakoonilisemgi, kuid küllap aeg paneb asjad paika, mis ja kuidas. Välissuhete osakonna juhataja Madli Krispini meelest on taoline trükis igatahes asendamatu ülikooli külalistele jagamiseks ning küllaminekul kaasavõtmiseks.

Elevust põhjustas Vahur Mägi raamatu pealkiri, eelkõige sõna "kebja", mis autori seletusel omal ajal iseloomustanud Eestimaa üht pikimat silda Kasari jõel. Täpse seletuse soovitas ta igal inimesel endal sõnaraamatust järele vaadata. Autori sõnul on ta oma raamatuga tahtnud jäädvustada Eesti insenerkonna kujunemist, tehnilise kirjasõna osa Eesti vaimses arengus, tehnikahariduse tärgamise ja küpsemise lugu ning tehnika kohta eestlaste elus.

Kolleeg prof Ülo Kaevatsi sõnul annab see raamat koos V. Mägi varasemate üllitistega igati välja doktoritöö parameetrid. "Nägus ja kebja" oli tema sõnul viimane tilk autori loomingulises kogumiskarikas. V. Mägi eeskuju kutsus järgima ning kõike meie ülikooliga seotut senisest veelgi põhjalikumalt jäädvustama prof Ülo Tärno. Häid soovide ja soovitusi teoste koostajatele jagas omalt poolt ka prof Väino Rajangu.

Asjalikum ja ametlikum osa läks sujuvalt üle meeleolukaks mõttevahetuseks kohvitassi taga ning omapoolsete käepigistuste ja lillekimpu jagamiseks juubilaridele.

Mart Ummelas





## Sic!

### 11. - 26. september

Tehnikaülikooli peahoone fuajees TTÜ 83. aastapäevale pühendatud näitus "Uus põlvkond tehnikateaduste doktoreid" (Esimene näitus sarjast "Noorteadlasi TTÜs").

### 18. - 29. september

Akadeemik Dimitri Kaljo viibib Prantsusmaal (Pariis, Lille) loodusemuuseumis ruugoside originaalide kollektsiooni uurimas ja osalemas teadusnõupidamisel.

### 20. - 24. september

Dotsent Toomas Laur osaleb Napolis standardimise komitee CEN/TC 51 aastakoosolekul Eesti tsemendi standardimise komitee TK 2 esimehena.

### 24. - 26. september

TTÜ keskkonnatehnika instituudi korraldatav vee-alane sümposium "Environmental impact and Water Management in a catchment area perspective".

### 24. september

Socrates Eesti infopäev. Kell 14 - 17 ootab Socrates kõiki huvilisi tseentraliseeritud Comenius, Lingua, Grundtvig ja Minerva allprogramme tutvustavatele infopäevale Tallinnas. Tutvustus toimub Eesti Kaubandus-Tööstuskoja konverentsisaalis, Toom-Kooli 17.

### 25. september

\* Kell 10 esinevad Inglismaa külalisprofessorid TTÜ keemiateaduskonnas auditooriumis IV 211.

\* Briifingu korraldab NATO Teadusprogrammi direktori asetäitja dr Susanne Michaelis, järgneb loeng "NATO's Third Dimension: The Science Programme".

\* Kell 16 esineb doktor Tiit Kutsar (Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation (CSIRO), Austraalia) ettekandega "Korallriffide ja rannikumere seisundi hindamisest kaugseire meetoditega". Loeng toimub Küberneetika Majas, Akadeemia tee 21, ruumis B216.

### 26. september

\* Kell 10 TTÜ Geoloogia Instituudi aluspõhja osakonna seminar instituudi raamatukogu saalis teemal: Kanada Arktika siluri terve telodontide soomuskatete uurimisest. Esineb T. Märss, juhhib H. Nestor.

\* Kell 15 Leonardo projekti QUEST koosolek teemal "Rahvusvaheline Üliõpilaste Praktikavahetus". Osalevad teaduskondade esindajad.

### 26. september - 10. oktoober

Tehnikaülikooli peahoone fuajees näitus "Alternatiivenergeetika".

Hedvi Valgemäe  
avalike suhete osakond



KÄSI ALLA: TTÜ Arengufondi juhataja Mare Aru allkirjastas lepingu ES Sadolini tegevdirectori Rein Reilega, Merko Ehituse juhatase liige Ott Kikas ootab järe.

## Ettevõtluse toetus TTÜ Arengufondile kasvab

Neljapäeval, 20. septembril kirjutasid kahe eduka Eesti firma - ES Sadolini ja Merko Ehituse esindajad koos TTÜ Arengufondi juhataja Mare Aruga alla järjekordsele koostöölepingule, mis kasvatavad tänava novembris jagatavate stipendiumide üldsumma juba 750 tuhande kroonini.

Arengufondi nõukogu esimees Toomas Luman tõdes, et veel kolm aastat tagasi oli ettevõtjaid üsna raske veenda Tehnikaülikooli Arengufondi kaudu toetama TTÜ parimaid õppureid. Täna on olukord kardinaalselt muutunud ning novembris suudetakse jagada juba kokku 32 stipendiumi (8 doktorandi-, 7 magistrandi- ja 17 bakalaureuseõppe üliõpilastele) kogusummas 750 000 krooni. T. Lumani sõnul peitub Eesti majandusarengu võti justnimelt insenerihariduse edendamises.

TTÜ rektor Andres Keevallik rõhutas, et nende stipendiumidega võidakse fookusse tõsta parimad õppurid. Ühtlasi leevendavad need summad veidigi tehnikahariduse jätkuvalt ebapiisavat riiklikku rahastamist. Tuleb koondada ühisrinne tehnikahariduse taasväärtustamiseks Eestis, kutsus rektor Keevallik kohalolnuid üles. Samas mõnis ta siiski, et asjad Eestis arenevad juba paremas suunas, toetuseks sellele

olgu või energeetikateaduskonna uue õppehoone ehituse peatne algus.

Arengufondi juhataja Mare Aru kirjutas alla koostöölepingule ES Sadoliniga 7-aastase stipendiumi eraldamiseks keemia eriala doktorandile kogusummas 280 000 krooni ning Merko Ehitusega 10-aastase stipendiumi loomiseks ehituseriala magistrandile kogusummas 250 000 krooni.

ES Sadolini tegevdirectori Rein Reile kõneles sellest, et tänane edukas ettevõtja on kui kändja vaol, kes sageli ei tõsta oma pead. Seekord otsustati siiski üksmeelselt vaadata pisut kaugemale ja tulla insenerikoolitusele toeks, eriti veel seejärel, et TTÜ haridusega keemiainseneride järele on firmas suur nõudmine. Samuti tahetakse stipendiumiga tagada seda, et keemiaettevõtlus Eestis omamaiste inimeste ühisjõul säiliks.

Merko Ehituse poolt kõnelnud juhatase liige Ott Kikas arvas, et tema firma on lepingut sõlmides kindlasti väljas omakasu peal, sest kvalifitseeritud ehitusinseneride saamine TTÜst on aidanud Merkol loobuda konkureerivaist ettevõttest spetsialistide üleemeelimisest. Hinnatud töötajad saadakse ju OMA koolist, nagu ütles Ott Kikas tseremoonia lõpuks.

Mart Ummelas

REBASED  
URUST  
VÄLJA:  
18. septembril, Rebaste päeval harrastati rahvalikke mängu ja lehvitati internetilippu.



## Uusvana leht

12. septembril ilmus TTÜ tudengilehe Studioosus esimene kuuleheline number A4 formaadis. See kajastas peamiselt rebaste ristimist ja tudengite sügispäevi. Leht hakkab ilmuma kord kuus ning on 1994. aastast ilmunud TTÜ ajalehe (Mente et Manu) Tudengiekstra järelkäija. Kontakt: ajaleht@tipikas.ee.

Aivar Hannolainen, toimetaja

Vanem vend MM lubab tuge ja jääb ikka tudengisõbraks!

*Fama semper vivit*

Maine elab igavesti