

# Mente & Manu

TALLINNA TEHNIKAÜLIKOOLI AJALEHT



TalveAkadeemia leidis oma koha ka Tehnikaülikooli tudengitest koosnev Mäering. Aron Kuhi

## TalveAkadeemia töö päevavalgele üliõpilasmõtte

**Aivar Hannolainen**  
TalveAkadeemia TTÜ  
koordinaator  
TTÜ Säästva Arengu  
Klubi

Iseseisvuspäeva eelsel nädalavaheetusel kogunesid keskkonna ja regionaalplaneerimise temaatikast huvitatud üliõppurid Vihterpallu. TalveAkadeemia teaduskonverentsi tähe all tutvustasid Tartu Ülikooli, Tallinna Tehnikaülikooli ja Eesti Põllumajandusülikooli üliõpilased üksteisele enda silmapaistvamaid uurimistöid.

Esimese päevaga kanti ette 12 üliõpilasmõtte ning seati üles 6 stenditekkannet. Tehnikaülikooli akadeemilist mõtet esindasid Marko Kaunis (TTÜ Mäeinstituut, bakalaureus), Ove Pärn (TTÜ Meresüsteemide Instituut, doktorant), Angela Matson (TTÜ Ehitusteaduskond, magistrant) ning Maia Radin (TTÜ Keemiatehnika Instituut, magistrant).

Teisel päeval tehti sporti ja grupitööd. Üheks inseneriasjanduse ja keskkonnakaitse puutepunktiks oli grupiarutelu "Ökoinnovatsioonitehnokultuuris", mida juhtis Andres Jagomägi, inseneride liidu tegev-direktor. Sõltumata sellest, milliseks kujuneb Säästva Eesti 21 arengustrateegia, peavad asja ära tegema ikkagi insenerid – looma säästlikumaid tehnoloogiaid ja masinaid. See oli grupitöö põhiline sõnum.

Teiseks "inseneriteemaks keskkonnakonverentsil" oli hajusenergeetika. Grupitöö juhtidena panid tudengitel mõtte liikuma Tehnikaülikooli elektroenergeetika üliõpilased Aron Kuhi ja Reeli Thalfeldt. Organisaatorite väljamõeldud Lõuna-Eesti linnale pakkus tudengigrupp välja 12 taastuvenergeetilist lahendust. Kõik ei olnud küll rakendatavad, kuid suur asi on ka tehnoloogia-

väljapakkumine – tüüpiliselt paigaldatavate majadele elektriküte ega osata taastuvenergeetilisi lahendusi ette kujutada.

TalveAkadeemia ei saanud läbi ilma üliõpilasmõtte hiilgeaegade meenutamisetähtsusest. Kalevi alt kaevati välja unikaalsed filmikaadrid TPI-s tegutsenud Üliõpilaste Teaduslikust Ühingust (ÜTÜ) ning näidati 80-pealisele publikule. Toodi ka näide, kuidas võib toimida üliõpilaste teadustöö tänapäeval. Kristo Sepp tutvustas, kuidas Tehnikakõrgkoolist hiljuti käivitatud Üliõpilaste Teaduslik-Tehniline Ühing on atraktiivseks kujunenud nii üliõpilastele kui ettevõtetele.

Unikaalse "mõttedemonstratsiooniga" esinesid TTÜ professor Raivo Vilu ja Säästva Eesti Instituudi visionäär Ahto Oja. Et muuta ühiskonnas "Säästva Eesti võimalikkusest" paelumaks, vahetasid mõttemehed arutelu kestel korvamööda rolli, kord säästva Eesti võimalikkust jaatades, kord eitades.

Üliõpilaskonverentsi viimane päev kulmineerus professor Andres Siirde (TTÜ Soojustehnika Instituut), emeriitprofessor Enno Reinsalu (TTÜ Mäeinstituut) ja Marek Strandbergi (Ökoloogiliste Tehnoloogiate Keskus) diskussiooniga "Põlevkivienergeetika – meie minevik või tulevik?". Diskussioon algas ja lõppes tasakaalukalt, tõtt oli ja jäi nii ühele kui teisele poole.

TalveAkadeemia tegid TTÜ Säästva Arengu Klubi (SAK), EPMÜ Keskkonnakaitse Üliõpilaste Selts ning TÜ geograafiaüliõpilased. Projekti ülikoolidevahelises töödevaliku komisjonis andsid TTÜ-poolse panuse Jaanus Kiili, Rein Munter, Enno Reinsalu ja Ülo Sõstra. Projekti toetasid TTÜ, TÜ, EPMÜ ning Hasartmängumaksu nõukogu.



**PRESIDENT TÕI TERVITUSI:** 26. veebruaril peeti Tehnikaülikooli aulas esinduslikku Keskkonnafoorumit 2003 teemal "Keskkond ja kodanik: keskkond era- ja ühishuvide vastuolude objektina". Avaistungil esinesid Vabariigi President Arnold Rüütel ja Tehnikaülikooli rektor Andres Keevallik.



**REKTORI ÕNNITLEJATE RIVI OLI PIKK:** 25. veebruaril korraldati TTÜ nõukogu pidulik istung, millega tähistati rektor Andres Keevalliku päev varem kätte jõudnud 60. sünnipäeva. Rektoril tuli õnnitlusi vastu võtta terve tund, tervitajate pikas rivis oli ka Eesti Inseneride Liidu president Riho Oras.

## Võti Tulevikku 2003

Täna, 11. märtsil toimub Eesti Näituste messikeskuses järjekorras juba 13. tudengitele mõeldud personali-mess "Võti Tulevikku".

Messil on tudengeil võimalik suhelda oma tulevaste tööandjatega silmast-silma ning leida ka vajalik praktikakoht. Silmaringi laiendamiseks ning tudengite kui tulevaste töötajate teaduse tõstmiseks toimuvad messil erinevad seminarid ja ettevõtete presentatsioonid.

Messil on esindatud kolm rahvusvahelist suurfirmat: *Ernst & Young*, *Unilever Baltic LLC* ja *Lidl*. Eesti tööandjatest osalevad messil sellised suurettvõtted nagu BLRT Grupp,



Viru Keemia Grupp, Eesti Energia, Eesti Põlevkivi jt., kes otsivad oma personali eelkõige tehnilise haridusega noori, kelle ettevalmistamisega Tallinna Tehnikaülikool tegeleb. Tudengitele mõeldud praktikakohti üle terve maailma vahendab tudengiorganisatsioon IAESTE Eesti.

Järgneb lk. 4

1918  
TALLINNA  
TEHNIKAÜLIKOO

Tallinna Tehnikaülikool omab ligi neljakümne Eesti kõrgkooli seas juhtivat rolli tehnika kõrghariduses, pakkudes rahvusvaheliselt konkurentsivõimelisi õppe-, innovatsiooni- ja teadusteenuseid.

Tallinna Tehnikaülikool kuulutab välja konkursi järgmiste akadeemiliste ametikohtade täitmiseks:

#### EHITUSTEADUSKOND

##### Ehitiste projekteerimise instituut

<u>Arhitektuuri õppetool</u>		
dotsent	1,0	01.09.2003-31.08.2006
lektor	0,75	01.09.2003-31.08.2008
<u>Geotehnika õppetool</u>		
assistent	1,0	01.09.2003-31.08.2006
<u>Puit- ja plastkonstruktsioonide õppetool</u>		
vanemteadur	1,0	01.09.2003-31.08.2008
assistent	1,0	01.09.2003-31.08.2006
<u>Raudbetoonkonstruktsioonide õppetool</u>		
dotsent	1,0	01.09.2003-31.08.2006
dotsent	1,0	01.09.2003-31.08.2006
dotsent	0,75	01.09.2003-31.08.2006

##### Ehitustootluse instituut

<u>Ehitusmaterjalide katselaboratorium</u>		
teadur	1,0	01.09.2003-31.08.2008
<u>Ehitustehnoloogia õppetool</u>		
dotsent	1,0	01.09.2003-31.08.2008
dotsent	0,5	01.09.2003-31.08.2005

##### Keskkonnatehnika instituut

<u>Keskkonnakaitse aluste õppetool</u>		
dotsent	0,25	01.09.2003-31.08.2006
lektor	1,0	01.09.2003-31.08.2006
<u>Veetehnika õppetool</u>		
dotsent	0,5	01.09.2003-31.08.2008
lektor	0,5	01.09.2003-31.08.2006

##### Mehaanikainstituut

<u>Deformeeruva keha mehaanika õppetool</u>		
dotsent	0,75	01.09.2003-31.08.2004
dotsent	0,75	01.09.2003-31.08.2004

##### Teedeinstituut

<u>Geodeesia õppetool</u>		
dotsent	1,0	01.09.2003-31.08.2008
lektor	1,0	01.09.2003-31.08.2008
assistent	1,0	01.09.2003-31.08.2008
<u>Teetehnika õppetool</u>		
dotsent	1,0	01.09.2003-31.08.2008
lektor	1,0	01.09.2003-31.08.2008

#### ENERGEETIKATEADUSKOND

##### Elektroenergeetika instituut

<u>Energiasüsteemide õppetool</u>		
dotsent	1,0	01.09.2003-31.08.2008
dotsent	1,0	01.09.2003-31.08.2008
<u>Kõrgepingetehnika õppetool</u>		
dotsent	1,0	01.09.2003-31.08.2008

##### Elektrotehnika aluste ja elektrimasinate

##### instituut

<u>Elektrimasinate õppetool</u>		
lektor	1,0	01.09.2003-31.08.2008
teadur	1,0	01.09.2003-31.08.2008
<u>Elektrotehnika aluste õppetool</u>		
dotsent	1,0	01.09.2003-31.08.2008
assistent	1,0	01.09.2003-31.08.2008

##### Mäeinstituut

<u>Rakendusgeoloogia õppetool</u>		
dotsent	0,5	01.09.2003-31.08.2008
<u>Maavarade kaevandamise õppetool</u>		
assistent	1,0	01.09.2003-31.08.2008

#### HUMANITAARTEADUSKOND

##### Humanitaar- ja sotsiaalteaduste instituut

<u>Filosoofia õppetool</u>		
vanemteadur	1,0	01.09.2003-31.08.2005
<u>Haldusjuhtimise ja eurouuringute õppetool</u>		
assistent	1,0	01.09.2003-31.08.2005
<u>Psühholoogia õppetool</u>		
dotsent	1,0	01.09.2003-31.08.2006
lektor	1,0	01.09.2003-31.08.2005
<u>Regionaalpoliitika õppetool</u>		
lektor	0,5	01.09.2003-31.08.2005

#### INFOTEHNOLOOGIA TEADUSKOND

##### Arvutiteaduse instituut

<u>Võrgutarkvara õppetool</u>		
teadur	0,5	01.09.2003-31.08.2006

##### Arvutitehnika instituut

<u>Arvutitehnika ja -diagnostika õppetool</u>		
dotsent	1,0	01.09.2003-31.08.2008
dotsent	1,0	01.09.2003-31.08.2008
teadur	1,0	01.09.2003-31.08.2008
<u>Digitaaltehnika õppetool</u>		
dotsent	1,0	01.09.2003-31.08.2008
dotsent	1,0	01.09.2003-31.08.2008
dotsent	0,25	01.09.2003-31.08.2008
<u>Süsteemitarkvara õppetool</u>		
dotsent	1,0	01.09.2003-31.08.2008
dotsent	1,0	01.09.2003-31.08.2008
dotsent	0,25	01.09.2003-31.08.2008
teadur	1,0	01.09.2003-31.08.2008

##### Automaatikainstituut

<u>Automaatjuhtimise ja süsteemianalüüsi õppetool</u>		
dotsent	0,25	01.09.2003-31.08.2007
teadur	0,5	01.09.2003-31.08.2007
teadur	0,5	01.09.2003-31.08.2007

##### Reaalajasüsteemide õppetool

lektor	1,0	01.09.2003-31.08.2008
teadur	1,0	01.09.2003-31.08.2008
<u>Siduteooria ja -disaini õppetool</u>		
dotsent	0,5	01.09.2003-31.08.2008
assistent	1,0	01.09.2003-31.08.2008

##### Elektroonikainstituut

<u>Mõõteelektronika õppetool</u>		
assistent	0,5	01.09.2003-31.08.2008

##### Informaatikainstituut

<u>Tarkvaratehnika õppetool</u>		
dotsent	1,0	01.09.2003-31.08.2008
dotsent	1,0	01.09.2003-31.08.2008
dotsent	1,0	01.09.2003-31.08.2008
lektor	1,0	01.09.2003-31.08.2008
lektor	1,0	01.09.2003-31.08.2008
<u>Infosüsteemide õppetool</u>		
dotsent	1,0	01.09.2003-31.08.2008
dotsent	1,0	01.09.2003-31.08.2008
dotsent	1,0	01.09.2003-31.08.2008
lektor	1,0	01.09.2003-31.08.2008
assistent	1,0	01.09.2003-31.08.2008
assistent	1,0	01.09.2003-31.08.2008
<u>Informaatika aluste õppetool</u>		
dotsent	1,0	01.09.2003-31.08.2008
lektor	1,0	01.09.2003-31.08.2008
teadur	0,5	01.09.2003-31.08.2008

##### Raadio- ja sidetehnika instituut

<u>Raadiotehnika õppetool</u>		
dotsent	1,0	01.09.2003-31.08.2008
<u>Telekommunikatsiooni õppetool</u>		
assistent	0,25	01.09.2003-31.08.2008
lektor	1,0	01.09.2003-31.08.2008

#### KEEMIA- JA MATERJALI-TEHNOLOOGIA TEADUSKOND

##### Keemiatehnika instituut

<u>Keemiatehnika õppetool</u>		
dotsent	1,0	01.09.2003-31.08.2008

##### Materjaliteaduse instituut

<u>Füüsikalise keemia õppetool</u>		
vanemteadur	1,0	01.09.2003-31.08.2008
<u>Pooljuhtmaterjalide tehnoloogia õppetool</u>		
teadur	1,0	01.09.2003-31.08.2008

##### Polümeerimaterjalide instituut

<u>Polümeeride tehnoloogia õppetool</u>		
professor	1,0	04.01.2004-31.08.2008
assistent	1,0	01.09.2003-31.08.2008

Konkursil osalemiseks esitada TTÜ personaliosakonda alljärgnevad dokumendid:

- o omakäeline avaldus rektori nimele;
- o *curriculum vitae* (vormi leiate aadressilt <http://www.ttu.ee> tööpakkumised alt);
- o kõrgharidust või akadeemilist kraadi tõendava dokumendi originaal või notariaalselt tõestatud ärakiri;
- o publikatsioonide nimekiri;
- o TTÜ õppejõud ja teadustöötajad esitavad tööplaani-aruande eelneva tööperioodi kohta;
- o konkursil osaleja soovil muud tema poolt oluliseks peetavad dokumendid ja materjalid

Konkursil osalevad välismaalased esitavad täiendavalt:

- o tööloa;
- o eesti keele oskust tõendava dokumendi.

Professori, dotsendi või lektori ametikohale esmakordselt kandideerijalt nõutakse avaliku loengu - *venia legendi pidamist*.

Dokumentide esitamise tähtaeg on 11. aprill 2003.a.

Täpsem teave konkursi kohta TTÜ personaliosakonnast aadressil:  
Ehitajate tee 5, Tallinn 19086, ruum III-105  
Telefon: (0) 620 2055  
e-mail: [pp@ttu.ee](mailto:pp@ttu.ee)  
<http://www.ttu.ee/personal>



Tallinna Tehnikaülikool omab ligi neljakümne Eesti kõrgkooli seas juhtivat rolli tehnika kõrghariduses, pakkudes rahvusvaheliselt konkurentsivõimelisi õppe-, innovatsiooni- ja teadusteenuseid.

Tallinna Tehnikaülikool kuulutab välja konkursi järgmiste akadeemiliste ametikohtade täitmiseks:

<u>Toiduainete instituut</u>		
<i>Toiduainete tehnoloogia õppetool</i>		
teadur	0,25	01.09.2003-31.08.2008
<i>Toiduaineõpetuse õppetool</i>		
dotsent	1,0	01.09.2003-31.08.2006
dotsent	0,25	01.09.2003-31.08.2008
assistent	0,25	01.09.2003-31.08.2007
assistent	0,25	01.09.2003-31.08.2006

#### MAJANDUSTEADUSKOND

<u>Avaliku sektori majanduse instituut</u>		
<i>Avaliku sektori ökonomika õppetool</i>		
assistent	1,0	01.09.2003-31.08.2004
<i>Majandussotsioloogia õppetool</i>		
lektor	1,0	01.09.2003-31.08.2006
<i>Majandusõiguse õppetool</i>		
lektor	1,0	01.09.2003-31.08.2006

#### Majandusarvestuse instituut

<i>Finantsarvestuse õppetool</i>		
dotsent	1,0	01.09.2003-31.08.2008
dotsent	1,0	01.09.2003-31.08.2008
lektor	1,0	01.09.2003-31.08.2006
assistent	1,0	01.09.2003-31.08.2006
<i>Juhtimisarvestuse õppetool</i>		
lektor	1,0	01.09.2003-31.08.2006

#### Rahvamajanduse instituut

<i>Majandusmatemaatika õppetool</i>		
lektor	0,5	01.09.2003-31.08.2006
assistent	0,25	01.09.2003-31.08.2006
assistent	1,0	01.09.2003-31.08.2006
<i>Majandusteooria õppetool</i>		
dotsent	1,0	01.09.2003-31.08.2008
dotsent	1,0	01.09.2003-31.08.2008
lektor	1,0	01.09.2003-31.08.2006
lektor	1,0	01.09.2003-31.08.2006
lektor	1,0	01.09.2003-31.08.2006
assistent	0,5	01.09.2003-31.08.2006
<i>Rahanduse ja panganduse õppetool</i>		
dotsent	1,0	01.09.2003-31.08.2008
dotsent	0,75	01.09.2003-31.08.2008
assistent	1,0	01.09.2003-31.08.2006

#### Ärikorralduse instituut

teadur	1,0	01.09.2003-31.08.2006
<i>Organisatsiooni ja juhtimise õppetool</i>		
dotsent	1,0	01.09.2003-31.08.2006
assistent	1,0	01.09.2003-31.08.2008
<i>Logistika ja kinnisvara õppetool</i>		
dotsent	1,0	01.09.2003-31.08.2008
lektor	0,5	01.09.2003-31.08.2008
assistent	0,25	01.09.2003-31.08.2006
<i>Tootmis- ja teeninduskorralduse õppetool</i>		
dotsent	1,0	01.09.2003-31.08.2008

dotsent	1,0	01.09.2003-31.08.2008
lektor	1,0	01.09.2003-31.08.2008
<i>Turunduse õppetool</i>		
lektor	0,5	01.09.2003-31.08.2006
<i>Töökeskkonna ja -ohutuse õppetool</i>		
assistent	1,0	01.09.2003-31.08.2008
<i>Väikeettevõtthuse õppetool</i>		
dotsent	1,0	01.09.2003-31.08.2006

#### MATEMAATIKA- LOODUSTEADUSKOND

#### Biomeditsiinitehnika keskus

<i>vanemteadur</i>		
	0,75	01.09.2003-31.08.2008
teadur	0,75	01.09.2003-31.08.2008
teadur	0,75	01.09.2003-31.08.2008
<i>Biomeditsiinitehnika õppetool</i>		
dotsent	1,0	01.09.2003-31.08.2008

#### Füüsikainstituut

teadur	1,0	01.09.2003-31.08.2006
<i>Rakendusfüüsika õppetool</i>		
dotsent	1,0	01.09.2003-31.08.2008
lektor	0,5	01.09.2003-31.08.2008
assistent	1,0	01.09.2003-31.08.2008
assistent	1,0	01.09.2003-31.08.2008

#### Insenerigraafika keskus

<i>Insenerigraafika lektoraat</i>		
assistent	1,0	01.09.2003-31.08.2006
assistent	0,5	01.09.2003-31.08.2006
<i>Kujutava geomeetria lektoraat</i>		
dotsent	1,0	01.09.2003-31.08.2007
lektor	1,0	01.09.2003-31.08.2007
assistent	1,0	01.09.2003-31.08.2006
assistent	0,25	01.09.2003-31.08.2006

#### Keemiainstituut

<i>Anorgaanilise keemia õppetool</i>		
dotsent	1,0	01.09.2003-31.08.2008
<i>Orgaanilise keemia õppetool</i>		
assistent	1,0	01.09.2003-31.08.2008

#### Matemaatikainstituut

<i>Matemaatilise analüüsi õppetool</i>		
lektor	0,75	01.09.2003-31.08.2008
<i>Rakendusmatemaatika õppetool</i>		
dotsent	1,0	01.09.2003-31.08.2008
dotsent	1,0	01.09.2003-31.08.2008
lektor	1,0	01.09.2003-31.08.2008
lektor	1,0	01.09.2003-31.08.2008
lektor	0,5	01.09.2003-31.08.2008
assistent	1,0	01.09.2003-31.08.2008
assistent	1,0	01.09.2003-31.08.2008
assistent	1,0	01.09.2003-31.08.2008

#### MEHAANIKATEADUSKOND

#### Masinaehituse instituut

<i>Autotehnika õppetool</i>		
dotsent	0,5	01.09.2003-31.08.2008
assistent	0,5	01.09.2003-31.08.2006
assistent	0,5	01.09.2003-31.08.2006
teadur	1,0	01.09.2003-31.08.2004
<i>Raalintegreeritud tootmise ja projekteerimise õppetool</i>		
dotsent	0,5	01.09.2003-31.08.2008
assistent	1,0	01.09.2003-31.08.2006
<i>vanemteadur</i>		
	1,0	01.09.2003-31.12.2004
teadur	1,0	01.09.2003-31.12.2004
<i>Tootearenduse õppetool</i>		
assistent	1,0	01.09.2003-31.08.2006
<i>Tootmistehnika õppetool</i>		
dotsent	0,5	01.09.2003-31.08.2008
dotsent	0,25	01.09.2003-31.08.2008
dotsent	0,25	01.09.2003-31.08.2008
assistent	1,0	01.09.2003-31.08.2006

#### Materjalitehnika instituut

<i>Materjaliõpetuse õppetool</i>		
assistent	1,0	01.09.2003-31.08.2008
lektor	1,0	01.09.2003-31.08.2008
<i>Metallide tehnoloogia õppetool</i>		
lektor	1,0	01.09.2003-31.08.2008
<i>vanemteadur</i>		
	0,5	01.09.2003-31.08.2008

#### Mehhatroonikainstituut

<i>Masinaelementide õppetool</i>		
dotsent	1,0	01.09.2003-31.08.2008
<i>Masinamehaanika õppetool</i>		
dotsent	1,0	01.09.2003-31.08.2008
<i>Metroloogia ja mõõdetehnika õppetool</i>		
assistent	1,0	01.09.2003-31.08.2008
<i>Peenmehaanika õppetool</i>		
<i>vanemteadur</i>		
	1,0	01.09.2003-31.08.2008

#### Soojustehnika instituut

<i>Soojusenergeetika õppetool</i>		
<i>vanemteadur</i>		
	1,0	01.09.2003-31.08.2006
<i>Soojusjõuseadmete õppetool</i>		
dotsent	1,0	01.09.2003-31.08.2007
<i>vanemteadur</i>		
	1,0	01.09.2003-31.08.2005
<i>Tööstusliku soojustehnika õppetool</i>		
dotsent	1,0	01.09.2003-31.08.2007
dotsent	0,5	01.09.2003-31.08.2006

Konkursil osalemiseks esitada TTÜ personaliosakonda alljärgnevat dokumentid:

- o omakäeline avaldus rektori nimele;
- o *curriculum vitae* (vormi leiate aadressilt <http://www.ttu.ee> tööpakkumised alt);
- o kõrgharidust või akadeemilist kraadi tõendava dokumendi originaal või notariaalselt tõestatud ärakiri;
- o publikatsioonide nimekiri;
- o TTÜ õppejõud ja teadustöötajad esitavad tööplaani-aruande eelneva tööperioodi kohta;
- o konkursil osaleja soovil muud tema poolt oluliseks peetavad dokumendid ja materjalid.

Konkursil osalevad välismaalased esitavad täiendavalt:

- o tööloa;
- o eesti keele oskust tõendava dokumendi.

Professori, dotsendi või lektori ametikohale esmakordselt kandideerijalt nõutakse avaliku loengu - *venia legendi* pidamist.

Dokumentide esitamise tähtaeg on 11. aprill 2003.a.

Täpsem teave konkursi kohta TTÜ personaliosakonnast aadressil:  
Ehitajate tee 5, Tallinn 19086, ruum III-105  
Telefon: (0) 620 2055  
e-mail: [pp@ttu.ee](mailto:pp@ttu.ee)  
<http://www.ttu.ee/personal>



## In memoriam

### Hans Taal

1918 - 2003

23. veebruaril lahkus manalateele insenerigraafika keskuse kauaaegne õppejõud, dotsent Hans Taal.

H. Taal sündis 13. oktoobril 1918. aastal Võrumaal talupidaja kolmelapselises peres. Kuna vanematel oli võimalus toetada vaid ühe poja haridusteed, siis Hans kui lastest nutikaim ja edasipüüdlikem alustas 1936. aasta sügisel õpinguid Tallinna Tehnikainstituudi ehitus- ja mehaanikateaduskonna mehaanikaosakonnas.

Ta lõpetas Tallinna Tehnikaülikooli ehitus- ja mehaanikateaduskonna mehaanikaosakonna diplomeeritud insenerina 1943. a kevadel.

1947. aastal ilmus trükist H. Taali õpik "Tehniline joonestamine masinaehituse alal", milles peeti silmas eeskätt tehnilise kõrgkooli vajadusi ja kus autor näitas ennast erudeeritud ja kogemustega spetsialistina.

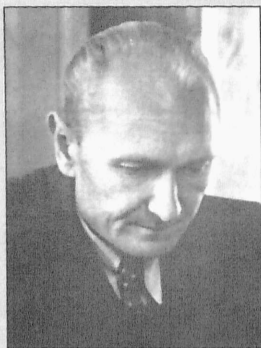
Et Vene okupatsioonivõimud Saksa ajal välja antud tehnikaülikooli diplomit ei tunnistanud, lõpetas Hans Taal kõrgkooli teist korda (1955), nüüd juba saades Tallinna Polütehnilise Instituudi diplomi soojusenergeetika seadmete erialal.

Järgnevat aastat õppetöö kõrval pühendas ta teadustööle. Ilmus rida uurimusi põlevkivitüha mineraalsete komponentide lendumise kohta. 1965. aastal kaitses Hans Taal TPI nõukogu ees kandidaadi dissertatsiooni teemal "Eesti põlevkivi mineraalsete komponentide lendumine kõrgetel temperatuuridel". 1967 anti talle dotsendi kutse.

Hans Taal oli 1947. aastal loodud TPI graafika kateedri asutajaliige. Tehnilise joonestamise praktiliste tööde juhendamise alal on olnud noorematel kolleegidel dots Taalilt pikkade aastate vältel mõndagi õppida. Meetodilised materjalid "Masinaehituslik joonestamine" (1961, ilmus neljas trükis), samuti "Tehnilise joonestamise kontrollülesanded" (1972) pärinevad põhiliselt H. Taalilt. Hans Taal siirdus pensionile 1978. aastal. Akadeemiliselt kuulus H. Taal *corp!* Leolasse.

Kolleegid mäletavad Hans Taali kui igas mõttes sirgeselget ja äärmiselt abivalmis sõbralikku kaastöötajat. Tema põrm sängitati 1. märtsil Põlva kalmistule.

Kolleegid TTÜ insenerigraafika keskusest



## In memoriam

### Peeter Enn

### Kukk

1934 - 2003

Ühel päeval Sind enam ei olnud. Sa ei alustanud järjekordset loengut, ei astunud laborisse, ei kavandanud nõupidamist. Sa läksid ära.

Meil kõigil tuleb veel harjuda mõttega, et Sa ei astugi kohe-kohe uksest sisse ja ei pajata mõnda uuemat naljakat lugu. Üks laud meie kõigi silme all on nüüdseks tühi. Suured mehed kaovad tavaliselt ikka ootamatult.

Tallinna Tehnikaülikool oli Sulle teiseks koduks 40 aastat. Nende aastate sisse mahub kandidaadikraad füüsikast (1967. a), doktorikraad keemiast (1984. a), töö pooljuhtmaterjalide labori vaimse juhina ja füüsikaproffessorina. Sinu loengud polnud mitte lihtsalt loengud vaid Loengud, mis jäädvat alatiseks. Sinu teadustöö polnud mitte lihtsalt teadustöö, vaid hinge elatud aeg teaduses. Keegi ei tea täpselt, mis väega suutsid Sa noori teadusesse meelitada ning neis igavese teadusjahu tekitada. Sinu juhendamisel valmis 7 kandidaaditööd nii tehnikateaduste, keemia kui ka füüsika alalt. Jah, Sinu haare oli lai ja sellised olid ka teadmised.

Külmal ja selgel veebruariohtul jätsime Sinuga Pärnamäel hüvasti. Meie kõik, kes me peame Sind suureks inimeseks ja õpetajaks.

Ja selleks Sa jääd.

Kolleegid füüsika- ja materjaliteaduse instituutidest.



## When idea meets creation...

Esmakordselt BEST'i ajaloos tuuakse samale tasandile kaks eraldi asetsevat üritust. 13.-18. märtsil toimub hübriidüritus, mis koosneb *workshopist* ja *regional meetingust*, mille organiseerimise võimalus anti Tallinnas asuvale lokaalgrupile BEST-Estonia. Ürituse motoks on: *When idea meets creation...*

Kogu ürituse jooksul jagunevad inimesed päeval neljaks erinevaks töögrupiks. Kolme *workshopi* ja ühe *regional meetingu* töögrupi tegevus baseerub teemade töötlusel ja arutlustel. Jõutakse ideest lahenduseni. Õhtuti saavad grupid kokku, et jagada oma tulemusi teistega ning hiljem loogastuda

Arutlusele võetakse järgmised teemad:

- **BEST-Image:** analüüsitakse, milline on BEST'i maine, kuidas BEST'i mainest rohkem teada saada ja millises valguses bestikad ise BEST'i tulevikus näha tahavad.

- **Feature design:** vaadatakse üle BEST'i promo- ja tutvustavate materjalide kujundus. Samuti uuendatakse BEST'i webis olevat privaatala ja arutatakse, kuidas teha see rohkem efektiivsemaks.

- **Admission procedure:** mõeldakse, kuidas kindlamini määratle-

da piire ja reegleid, mille alusel võtta BESTi vastu uusi lokaalgruppe ja "kustutada" need, kes enam oma olekut BESTis ei õigusta.

Neljanda töögrupi moodustab *regional meeting*, see koordineerib regiooni kuuluvate lokaalgruppide vahelist koostööd, õpetab püstitama ühiseid eesmärke ning koostama nendest eesmärkidest lähtudes tegevuskavasid.

Kuna Eesti, Läti, Venemaa ja Soome lokaalgruppidest koosneva regiooni töö pole veel korralikult formeerunud, siis on hea võimalus neid motiveerida ja aidata juba toimiva institutsiooni poolt – viia ellu visioon ühtselt töötavast regionist.

BEST - *Board of European Students of Technology* (Euroopa Tehnikaüliõpilaste Kogu) on Euroopa tehnikatundengeid esindav apoliitiline ning mittekommertslik organisatsioon, mis loodi 1989. aastal ja hetkel on tegev 60 liikmesülikoolis 22 Euroopa riigis. BEST on juhitud ainult üliõpilaste poolt tehes koostööd ettevõtluse ja akadeemiliste ringkondadega.

Liina Jürjoja  
BEST-Estonia

## Võti Tulevikku 2003

### Algus lk 1

Mare Teichmanni loeng teemal "Töö ja kooli stress" ning Tallinna Ettevõtlusinkubaatori esindaja peetav ettekanne "Ettevõtlik tudeng – oma firma loomine", on vaid kaks näidet sellest, mis ootab tudengit ees, kui ta osaleb personalimessil "Võti Tulevikku 2003". Personaliotsingu firma *Professional People* pakub töötajale võimalust end proovile panna tööintervjuul, mille käigus esitavad talle küsimusi inimesed, kes oma igapäevases töös sellega kokku puutuvad.

Tallinna Tehnikaülikooli juurest viivad tudengeid Eesti Näituste

messikeskusesse tasuta eribussid. TTÜ peamaja parklast väljuvad tasuta messibussid kl 9.45, 10.30, 11.45, 13.30, 14.50 ja TTÜ Majandusmaja juurest 13.00.

Ürituse korraldajaks on TTÜs resideeruv rahvusvaheline üliõpilasorganisatsioon BEST-Estonia, kes on tudengitele suunatud kontaktprojekti elluviimise ja arendamisega tegelema juba 13 aastat. Projekt "Võti Tulevikku" koosneb lisaks personalimessile veel infokataloogist ja neid toetavast koduleheküljest.

Messile sissepääs on kõigile prii. Kindlasti külasta [www.vt2003.ee](http://www.vt2003.ee)

Mihkel Nurm  
BEST-Estonia



## Toimetus & kontakt

Tallinna Tehnikaülikooli ajaleht *Mente et Manu*

19086 Tallinn, Ehitajate tee 5 (I-214), faks 620 3591

Toimetaja	Mart Ummelas	e-mail: <a href="mailto:martu@staff.ttu.ee">martu@staff.ttu.ee</a> ,
	tel 620 3615	<a href="http://www.ttu.ee/ajaleht/">www.ttu.ee/ajaleht/</a>
Küljendaja	Siiri Timmerman	

**Ad poenitendum properat, cito qui iudicat (Publilius Syrus)**

**Kes nobedasti otsustab, see on pärast kärke kahetsema**