



SCIENCE IS FUN

3/2005

# POTENSSI

# Sisältö

## 4 Pääkirjoitus

## 5 Puheenjohtajalta

## 6 Vuoden 2005 suuri pilttikronikka

- 8 Eero Itälä
- 10 Eero Nurmi
- 12 Esko Gardner
- 14 Leila Heinilä
- 16 Martti Kaasalainen
- 18 Rosita Päivärinne
- 20 Mikko Huikuri
- 22 Jarmo Kallunki
- 25 Mervi Laurila
- 26 Otso Oksi
- 27 Turo Sallinen
- 28 Pauli Sundberg

# 3 / 05

30 Erään piltin tarina

32 Hupparin suunnittelukilpailu

33 Levyarvostelu

34 Leffa-arvostelu

36 Tapahtumakalenteri

s7

# POTENSSI

Toimitus

Päätoimittaja Maria Uotinen

Toimituspäällikkö Martti Kaasalainen

Avustajat Sami Niemi  
Maija Nyström  
Mikko Rauvola  
Jouni Saari  
Tuutorit ja pilit

Valokuvat Martti Kaasalainen  
Sami Niemi  
Otso Oksi

Ota yhteyttä [potenssi@utu.fi](mailto:potenssi@utu.fi)

Levikki 350

Monistus Digipaino

Julkaisija  
*Turun yliopiston matemaattisten ja fysikaalisten  
tieteiden opiskelijoiden yhdistys Delta ry*

Postiosoite Delta  
Fysiikan laitos,  
20014 TURUN YLIOPISTO

Puhelin (02) 333 5079  
Sähköposti [delta@utu.fi](mailto:delta@utu.fi)  
Www [org.utu.fi/tyyala/delta/](http://org.utu.fi/tyyala/delta/)  
Tili Nordea 220518-20106

# Pääkirjoitus

Lähtölaskenta on alkanut

Syksyjä. Se onkin ehtinyt jo pitkälle, ja lisäksi se on toinen ja viimeinen, jonka vietän Potenssia taitellen. Vähän haikealta tuntuu, mutta eihän mikään kestä ikuisesti. Jäljellä on enää yksi numero, jonka jälkeen ohjat ottaa uusi päätoimittaja. Ja siitä meidän pitäisikin nyt puhua.

Lehdenteossa on vierähtänyt hetki jos toinenkin. Alun takkuamisen, toisin sanoen taitto-ohjelman ja kuvien käsittelyn opetteluun, jälkeen puuha on ollut oikeastaan vain hauskaa ja palkitsevaa. No joo, kyllähän välillä tulee hetkiä, jolloin tuntuu, että koko homma kaatuu päälle, mutta loppujen lopuksi saldo jää kuitenkin plussalle. Selvästi. Tämänkaltaisen lehden päätoimittajalla on suhteellisen vapaat kädet vaikkapa lehden ulkoasun muunteluun tai muihin vastaavanlaisiin kokeiluihin. Ja sisältöä voi aina yrittää parantaa. He he... Lukijapalaute ja oma innostus lienevätkin tämän tehtävän tärkeimpiä työkaluja. Ja mitä useampi työtä tekee sitä vähemmän jää yhden harteille. Kaikki apu on ollut ja tulee olemaan jatkossakin tervetullutta.

Virisikö yhtään mielenkiintoa? Yhtään? Kenessäkään? Joka tapauksessa uutta päätoimittajaa (ja todennäköisesti myös toimituspäällikköä) tarvitaan pian kipeästi. Jos innostuit edes pikkiriikkisen, ota yhteyttä vaikka johonkin hallituksen jäsenen tai lähetä sähköpostia Potenssin toimitukselle. Tää puuha on oikeesti ihan hauskaa.

Joka tapauksessa hauskaa syksyn jatkoa kaikille!

*Maria Uotinen*  
Päätoimittaja  
[makauo@utu.fi](mailto:makauo@utu.fi)



# Puheenjohtajalta



Syksy tekee jälleen tuloaan [*syksy on jo pitkällä, kiitos ahkeran toimituskunnan..., toim. huom.*] ja uudet piltit ovat löytäneet tiensä yliopistonmälle. On jälleen kerran ollut hienoa seurata uusien opiskelijoiden energistä ja intoa täynnä olevaa olemusta, ja sitä suurta halua oppia kaikkea uutta. Tutorit (minähän en minkään kielipoliisin ikeen alle taivu) ovat tänäkin syksynä yrittäneet vastata parhaansa mukaan lapsukaistensa mieltä askarruttaviin kysymyksiin ja pysyä heidän perässään. Kaiken tämän ohella tutorit ovat vieläpä yrittäneet opettaa ja neuvoa uusia tiedeyhteisömme jäseniä niin opiskelun kuin iltaelämänkin merkeissä. Bolognan prosessi on varmasti aiheuttanut enemmän päänsäryä vanhoille parroille ja tutoreille kuin uusille pilteille. Uuden systeemin omaksuminen ja oppiminen kun vie aina oman aikansa. Haluankin näin Potenssin välityksellä kiittää kaikkia tutoreita siitä suuresta työstä minkä olette jälleen tehneet uusien pilttiemme hyväksi.

Tulevaisuus ja miksei myös valmistuminen on varmasti monen uuden opiskelijan mielessä uutta tutkintoa aloittaessa. Voien näin hieman vanhempana ja kokeneempänä opiskelijana antaa muutamia neuvoja, jotka saattanevat jossain opintojen vaiheessa osoittautua muuksikin kuin n:n vuoden opiskelijan turhiksi horinoiksi. Menestyksekkäs toimiminen opiskelijajärjestöissä, yhdistyksissä, yrityksissä, tiedeyhteisöissä ym. vaatii aina motivaatiota, sinnikkyyttä, ryhmähenkä ja yhteistyökykyä. Tulevaisuus ei ole turvattu pelkästään oppikirjoja ja luentomonisteita tavaamalla; all work and no play makes Jack a dull boy. Joten mikäli et vielä ole ottanut osaa Deltan järjestämiin spektaakkelinomaisiin tapahtumiin, on Sinun syytä tarttua haalareistasi kiinni ja tulla katsomaan ja osallistumaan. Vaikka monet yhdistyksemme järjestämät tapahtumat saattavatkin vaikuttaa vain alkoholin tolkuttomalta nauttimiselta, ovat ne samalla myös mm. yhteistyökykyä kehittäviä. Tarjoamme myös urheilullisempia ja tervehenkisempiä(?) tapahtumia esimerkiksi Sammonmaljan merkeissä mm. ryhmähengen kehittämiseksi. Täten toivonkin Sinun osallistuvan ja ehkäpä myös oppivan jotain tulevaisuuttasi silmälläpitäen.

Saksalaiset opiskelijakollegamme Hannoverista kävivät jälleen vierailulla Turussa. Viikko vierähti nopeasti kaupunkiin tutustuen, luentoja ja esityksiä kuunnellen ja baareja kierrellen. Olen kuitenkin todella pettynyt ja häpeissäni havaitessani Deltan jäsenistön vähäisen kiinnostuksen saksalaisia opiskelijoita ja opiskelukulttuuria kohtaan. Haluan kuitenkin Potenssin välityksellä kiittää hallituksen ulkopuolelta erityisesti Jipsua, Jounia, Sakkea, Eeroa ja Mariaa. Ilman teitä saksalaisten vierailu olisi ollut todella ankea vailla kontakteja suomalaisiin opiskelijoihin. Saimme kuitenkin kutsun tulla Hannoveriin jo vaikkapa ensi vuonna, joten mikäli tunsit piston sydämessäsi ja haluat nähdä saksalaista opiskelijakulttuuria, tarjoutunee siihen mahdollisuus tulevaisuudessa.

Loppuvuodelle on vielä tarjolla monenlaista tapahtumaa. Kaljaviesti kisataan lokakuussa ja Fysiker-Festeillä vierailaan Helsingissä marraskuun loppupuolella. Lisäksi mm. pilttisisit, seurapeli-ilta ja joulujuhla ovat myös tulolla. Yhdistyksen sääntömääräinen syyskokous pidetään marraskuun lopussa. Kokoushan on kaikille jäsenille avoin, ja tällöin valitaan vuoden 2006 hallitus. Ehdolle voi asettua kuka tahansa Delta ry:n jäsen. Täten toivonkin näkeväni Sinut vaikuttamassa muun muassa ensi vuoden jäsenmaksujen suuruuteen, Deltan hallituksen kokoonpanoon ja Hybridi ry:n ehdokkaisiin!

Mikäli jaksot lukea näin pitkälle, voit onnitella itseäsi: ainakaan sinnikkyyttä Sinulta ei puutu. Täten toivon tankin menestyksekkästä syksyn jatkoa, tavataan toimistolla!

Sami Niemi  
Hallituksen puheenjohtaja  
sanicm@utu.fi

# Piitit



2005







# Itälän Eeron ipanat

## Seikkailija Jarmo Penttilä

Jarmo -85 on päätnyt erinomaiseen ratkaisuun tulella Turkuun opiskelamaan. Ei siksi, että olisi valinnut juuri TY:n tai fysiikan, vaan yksinkertaisesti siksi että muutti pois entisestä kodostaan Salosta. Ja Salo jäikin melko tehokkaasti taakse, sillä muuttaessaan Suomen kulttuurin kehtoon hän myi myös itsensä ikäisen Toyota Corollansa. Eli pilluralli on vaihtunut lukemiseen, shakkiseururan jäsenyyteen sekä ylevään unelmaan opettajuudesta.

## No, mitäs laitetaan? Tiina Lamberg

Viime kevään ylioppilas Paimiossa. Eksyi lukemaan fysiikkaa satumalta ja epäro i ilmeisesti edelleen valintaansa, sillä hän asuu edelleen Paimiossa. Lambiin voitte törmätä SOHO:ssa torveilemassa tai sattumanvaraisissa paikoissa itseään toteuttamassa... ”Rauhallisen” ulkokuoren alla piilee yllättävä simasuu, joka silloin tällöin piristää ystäviään (ja niitä löytyy) Turun ikiyössä.

## Ana Antti Ahvensalmi

Antti on Tuusulasta maailmalle lähtenyt ilmeinen nihilisti, sillä kaveri vastustaa telkkaria. Myös

mieltymys arjesta irrallisiin aloihin kuten tähtitiede tai teoreettinen fysiikka saattavat antaa hieman kieron vaikutelman tästä herrasmiehestä, mutta todettakoon kuitenkin Antin valinneen TY:n Helsingin yliopiston ja TKK:n sijaan. ”Vaikka ulkokuori saattaa pelottaa, kannattaa tulla juttelemaan”, toteaa Antti, ja kyllähän se kannattaa, sillä Antti on tehnyt aina kaikki demot.

## Kaappari Mervi Käkelä

Tämä sporttinen hymysuu on raiwannut tiensä etelän lämpöön Kuusamon kesyttämättömiltä ylängöiltä. Helsinkimaratoinikin kokenut Mervi harrastaa juoksun ohella sählyä ja hiihtoa. Tämä porsaan vuonna syntynyt rouva kersantti on totta tosiaan käynyt myös intin, joten Turkuun muuttaminen ei ollut mikään paha rasiti. Talven lumitilanne tosin hieman huolestuttaa...

## Tuulihaukka Joel Nuora

Turkulainen tämän kevään ylioppilas ja syksyn uusija, eli siis mitä? Tykkää jalkapallosta (siis ihan konkreettisesti), oluesta ja tytöistä. Eihän tästä kaverista ota selvää. Oli miten oli, Joel on parhaimmillaan huonoa läppää väntäessään aamukolmelta lasittunut katse silmissään. Tuulihaukaksikin tituleeratun Joelin motto on ”tuk-

ka takana, elämä edessä”, ja ilmeisesti hän on sanojensa mittainen mies, sillä mies aikoo biokemiaa lukemaan pois fysiikasta.

## Koskekaa mua Kalle Mattila

Kalle – tuo Rauman köriläs. Mies joka polkee yksivaihteisella maastopyörällään ahkerasti luennolle kuin luennolle. Ihka oikea tosiloikkari, eli yllätysten yllätys, Kalle aikoo lääkikseen. Entinen Rauman P-iiröjen junioriosaston luottopakki viettää kuitenkin aikaansa vankasti Deltan riveissä ylväänsä seinään nojaillen. Onpa Kalle bongattu tukkanuottasiltakin rockkonsertin merkeissä, mutta niinhän se on, että siideriä Kalle ei juo.

## I like pink Joonas Uotinen

Joonas ei oikein pysy paikoillaan eikä taida kaverilla ihan olla jalatkaan maassa. Tosin tämä innokkaasti kehonrakennusta harrastava ori onkin laskuvarjojääkäri, joten yrittäkäämme ymmärtää. Kiltti Joonas on tuutorilleen edelleen 20 • velkaa, mutta onhan hän porukan ainut, joka tilasi itselleen haalarit. Täysin kaksimielinen merten kauhu pitää ilmeisesti itseään liian laihana, sillä hän tykkää myös pukeutua vaaleanpunaiseen... Terveet elämäntavat ja kumppanit ovat tämän fyysikkoksi aikovan hymypojan elämän ohjenuorat, ja niistä hän ei tingi.





*Takarivissä vasemmalta alkaen: Mervi, Tiina, Kalle, Jarmo, Antti.  
Alhaalla on Eero ja Joonas*

## Helvetisti varaa puhua Eero Itälä

Tätä mainiota omalla tavallaan omaperäistä veikkaa, jonka tunnistaa taiteilijamaisesta baskerista ja raitapaidoistaan, ei näkynyt tuutorikauden ensimmäisten 1,5 vko:n jälkeen kuin ohimennen kierroksella lukuisissa Deltan juomingeissa. Hän onkin tuutorina järkipörisistä syistä. Ertsi huolehtii kuitenkin pilteistään loppupeleissä melkoisen hyvin, vaikkakin aika ajoin hieman myöhään: ”Eli oot jo vissiin kotona, mutta niistä haalareista...” (ensimmäinen ilmoitus haalareista viimeisenä päivänä klo 14.00). Opinnoista sen verran, että Eero on hieman hukassa tulevaisuutensakin kanssa; hän meinaa tällä hetkellä optiikan linjalle mutta lukee myös meteorologiaa etänä Helsingin yo:ssa

Ryhmäämme kuuluvat myös hieman kookkaampi ja vanhempi **Olli Kiviniemi**, joka asuu Turun laitamilla Jyrkkälässä, sekä **Jussi Haapasaari**, jota ei liiemmin ole näkynyt.



*Vasemmalta alkean kuvassa on: Erkka, Juha, Timo, Minnamari, Eero, Hannele, Joni, Pekka ja Joonas.*

## Nurmen Eeron natiaiset

### **Juha** Rajajärvi

on ex-jalkapallotähti Karkkilasta. Arajärvi uskoo pystyvänsä todistamaan väitteen  $1/1=0$ . Rajamäellä on korkeat odotukset yliopisto-opiskelusta: "En mä täällä pärjää! Mä lähden ammattikorkeeseen!" Vaikea sukunimi tuotti ongelmia vuokranvälittäjälle.

### **Hannele** Palojoki

on löytänyt tiensä Turun yliopistoon Huittisten korvesta. Tämä useimmiten oman nimensä muistava hanuristi puhuu paljon muita harvoin asiaa. Nykyisin Hannele asuu Halisissa kelloradiensa kanssa.

### **Joni** Koskinen

on ryhmämme toinen jalkapallotähti. Tämä hevkitaristi örisee, jopa selvinpään ja yleisölle. Mieltymyksikseen Joni mainitsee musiikista metallin ja progen, ja musiikin ulkopuolelta australialaiset eläimet. Kouvolan patriootti ei ole Sodankylästä.

## Erkka Haapasalo

on ryhmämme demonero. Erkka ei ole vielä lentänyt pois pesästä, vaan asuu vanhempiensa kanssa. Tämä pitkän latinan laudaturisti soittaa vapaa-aikanaan viulua ja piirtelee tällöin silloin.

## Joonas Saarinen

on vastarannankiiski ja pitää erityisen paljon tuoreista luumuista. Ryhmämme Robin Hood harrastaa jousiammunnan lisäksi miekkailua. Vaikka tähtitieteilijäksi aikookin, Joonaksen todellinen intohimo on anime.

## Timo Iitti

on lakkia vaille teekkari. Musta makkara veti Timon Tampereelle, mutta onneksi hän tuli järkiinsä ja vaihtoi kaupunkia ja opiskelualaa. Porista lähtöisin oleva Timo on heviä kuunteleva olutkultturisti.

## Minnamari Metsänoja

on valinnut oikean suunnan lähtiesään Salosta Turkuun eikä Helsinkiin. Minttu on tori- ja markkina-addikti vaikka väittääkin käyvänsä vain Salon markkinoilla. Lisäksi hänellä on intohimoinen viha-rakkaus-suhde tiskaamiseen. Tämä hevostyttö puhuu mielellään säästä, koska se on hänelle vahva ala.

## Pekka Lehtoruusu

on omistanut Tamagotchin. Tuleva tohtori/lääkäri/sairaanhoitaja/kättilö Lehtoruusu on kotoisin Lapista. Mikään poromies Pekka ei kuitenkaan ole, sillä Rauman seudulla niitä harvemmin liikkuu. Kysyttäessä televisioaddikti hanuristi väittää vakavana: "Mika Häkkinen on mun julkkis."

## Eero organisaattori Nurmen

kuulee ennen kuin näkee. Tämä armoton deltafani viettää vapaa-aikansa kehittellen automaatti-Kimbleä. Vaikka Eero on kaappimatemaatikko, ei hän hallitse yhteen- ja vähennyslaskua. Huonon laskupäänsä takia hän kertoo kaikki asiat vähintään kolmeen kertaan. Parasta Eeron elämässä on omat piltit.



# Läänin Kuljetus

- Kuljetukset
- Maa-ainekset
- Maarakentaminen

0201 224 200

[www.laaninkuljetus.fi](http://www.laaninkuljetus.fi)

Turku Pori Parkano Salo Vammala



# Eskon naperot

## Ja vastaukset:

### 1. Ville-Pekka Eronen

- 20 v.
- Toijala
- Tutkija?
- Pitää kuntoa yllä ja opiskella (eli siis mikä vapaa-aika...)
- Silmälasit, vaaleet hiukset, piteus ja leveys keskiarvon puitteisissa
- Oma kämpä
- Pyörimisliike
- "Kivaa tää on"
- Kovi pelle rakenne

### 1. (Anna) Marjaana Peikola

- Naisiltahan ei koskaan saa kysyä ikää... => 21 v.
- Aluperin Halikosta, turkulainen viimeiset 5 vuotta
- Minusta tulee isona viisas... toivottavasti
- Nähdä ystäviäni, juhlia, pitää hauskaa -> sitä normaalia
- Pörröinen pää, kova ääni ja aina kiire
- Tätä lajia tavataan useimmiten itäisen keskustan alueella ja Turun yöelämässä.
- Jokin iso räjähdys -> kova ääni ja asiat ihan sekaisin (?!?)
- Rapatessa roiskuu ja tekevälle sattuu.
- Piranja koe laama

### 1. Jere Manni

- 19(+)<sup>10</sup>
- Turku
- Ei minusta tämän isompi tule.
- Vapaa-aikaa ei ole. Jääkiekon ja WoW:in peluu käyvät työstä.
- Löytyy nukkumasta luennoilta. Usein myös myöhässä.
- Takarivi
- Suprajohtavuus

- Päivä kerrallaan
- Men r in Jane

### 1. Johannes Nokkala

- 17
- Turku
- Teoreetikko, jolla on oma kammiot Turun yliopistolla
- Kasvattaa lihasmassaani punttisalilla
- Nappikuulokkeet korvissa, farkut ja kävelykengät. Liikuu yksin ja istuu eturivissä.
- Enimmäkseen Quantum
- Ajan dilataatio tai ehkä Lorentzin kontraktio
- Tee jo eilen se minkä voit tehdä huomenna (moton noudattaminen inertiaalikoordinaatistossa melko kinkkistä).
- Kalakonna on Jesh / Lahna N. Sekajono

### 1. Ville Haikonen

- $\sqrt{\infty - 19}$
- (ÄLYKÄS)<sup>1</sup>
- Tohtori
- En yritä vaan bailaan, maalaan, äm-irikkaan, etsin naista, teen demoja, urheilen, mietiskelen, spurquilen, sekoan ja palan loppuun.
- Dynamo, tuomiokirkon lähipenkit

## Kysymykset:

- Nimi
- Suhteellinen ikä
- Kotipaikkakunta
- Mitä minusta tulee isona
- Vähäisellä vapaa-ajallani yritän:
- Tuntomerkit
- Reviiri
- Jos olisin fysikaalinen ilmiö, olisin:
- Mottoni on
- Anagrammin nimestäsi

- Huivit, sikatäysi reppu/kassi
- Puoliintuminen ajan suhteen
- Que sera sera
- En Ehi, Kill Nova!

### 1. Helena Susi

- 1013
- Kashyyyk
- En ole kasvanut sitten viiden luokan, vai tarkoitatko leveyttä...?
- Olla järkyttämättä universumin tasapainoa liikaa.
- Liikkuu useimmiten kahdella jalalla, ei mikään yöeläin.
- Kaksoissola
- Polarisaatio
- Why don't you take a long walk on a short pier. (kieliasu korjattu -cg)
- Hesus aneli

### 1. Niko Räsänen

- Useimmiten 21
- Loimaa
- Olisihan sitä helpompi opiskella, jos tietäisi tosiaan mitä.
- Pelata salibandyä
- Denim
- Yo-kylä & irc, nähty myös kaupungilla
- Röntgensäteilyä
- Don't panic
- Renki on näsä



*Kuvassa: Jere(vas.), Ville-Pekka, Ville, Niko, Johannes, Helena, Marjaana, sekä keskellä Esko*

## Mutta millainen on Esko?

"A long time ago in a galaxy far far away... Yliopistojen valinta oli juuri päättynyt ja kaikkien fyysikonalkujen oli paettava eri planeetoille, sillä heitä vainosi Kela alinomaisten opintasuoritusten jahdissa. Esko alkoi karun opiskelijaelämän Turun aavikkoplaneetalla. Siellä hän piti matalaa profiilia, kunnes tuli hänen aikansa näyttää vielä kerran kyntensä kouluttamalla uudet fyysikkoritarit taistelemaan ilkeää Kela vastaan."

"Ulospäin suuntautunut, muut huomioon ottava persoona."

"Heppoista on pilttinä olo, kun tuutorina on Esko. Ei jätä pulaan eikä kylmäksi."

"Täytyy olla tehokas mies, kun päivystää 24 h ircissä tai toimistolla ja silti opinnot on siinä pisteessä kuin ovat."

"Paras tuutori, joka minulla on koskaan ollut! Hauska ja pieni mies. Aina kova meno päällä."

"Ensimmäinen absolutisti, jolla on hyvä meno, katse tähdissä, jalat maassa; pidä se"

"Opasti meitä ensimmäisenä viikkona lähes kädestä pitäen ja piti huolta, että myös me 'vähemmän aktiiviset' ryhmän jäsenet saimme tarvittavan informaation."



*Kuvassa: J-P(vas.), Toni, Joonas, Mikko, Leila, Tomi*

### **Marko Sepp**

Marko toteutti yhdeksän vuotta sitten unelmansa ja luki itsensä sisään Turun Kauppakorkeakouluun. Viisi seuraavaa vuotta vierähti maisteriopinnoissa. Perheenisäyksen lomassa Marko aloitti jatko-opinnot. Parin vuoden sisällä Marko työllistyi tohtorina Nokian sikariportaaseen. Opiskelujen alussa muutama vuosi vierähti, ennen kuin hän sai Turusta asunnon. Nyt hän ei halua enää luopua vaivalla hankitusta asunnosta, joten hän käy junalla töissä Helsingissä. Turusta.

### **Pinja Haikka**

Kemian laboratoriossa vietetty vuosi tuhosi Pinjan self-inhibition PH85-geenin ja johti siihen, että 5+2 vuodessa Pinja oli suorittanut kolme maisterintutkintoa ja maailmanvalloituksen. Hieman väsynään Pinja päätti ryhtyä kotiäidiksi – kylläkin Ruotsin hovissa, jossa sai jarella Nobeleita kivoille opiskelukavereille kerran vuodessa. Todettuaan, että lastenhoitoon liittyviä ongelmia ei voinut differentioida tai edes ratkaista numeerisesti, Pinja katosi Lappiin, jossa viime kuuleman mukaan hän kasvatti kokonaisia klaania sirkuskissoja ja vapaa-ajallaan piirsi käsin logistisen kuvauksen mahdollisia LIP-ratoja. Opiskelu siis kannatti. MOT.

## Juha-Pekka Pausio

J-P muutti opiskelujen jälkeen Turun laitakaupungille omakotitaloon asumaan. Hän harrastaa edelleen moottoripyöriä, joskus se jää kuitenkin tuunailun tasolle, sillä kypärän käyttö litistää ikävällä tavalla David Beckham -tyylisen kampauksen (joka ei ole kymmenessä vuodessa muuttunut miksikään). Perheen perustaminen on J-P:llä hie-man vaiheessa. Tarkemmin sanotuna kuudennella kuulla.

## Toni Niiniviita

Toni suoritti maisteriopintonsa kunnialla ja toimii yliopistolla harjoitustyöosaston yliassistenttina Eino Valtosen paikalla. Hän koki opiskelijajärjestötoiminnan itselleen läheiseksi jo omina opiskeluaikoinaan, joten hän toimii tälläkin hetkellä opettajatuutorina. Hänen ryhmänsä opiskelijatuutori on muuten viereisestä tekstistä tuttu ikuinen opiskelija Tomi Elovaara. Jatko-opiskelutkin ovat kohtuu hyvällä mallilla, mutta toisaalta Toni tuntee olonsa mukavaksi myös vuosittaisen "Mittaustulosten käsittelystä ja työturvallisuudesta" -kurssin luennoitsijan hommassa.

## Leila Heinilä

Leila sai kuin saikin opiskelunsa valmiiksi, joskin n vuoden tuutorointi venytti opiskelua muutamalla lukukaudella. Leila asuu maalla yhdessä erään lukion lehtorin virkaa toimittavan ex-tuutorin kanssa. Hiljattain Leila joutui muuttamaan puhelinnumeron salaiseksi, koska elämässään eksyneet entiset tuutoriryhmäläiset soittelivat jatkuvasti, päivästä ja kellonajasta riippumatta, ja pyysivät neuvoa vakaviin (henkisiin) ongelmiinsa. Vuoden 2005 pilttien joukkoitsemurhatilaisuudesta soitettu viimeinen puhelu oli Leilalle liikaa ja hän päätti unohtaa menneet (erityisesti ko. vuoden) ja keskittyi pikku-Leilojen kasvattamiseen.

## Nina Jokinen

Nina kypsyi henkisesti muutaman vuoden ennen kuin aloitti akateemisen uransa Turun yliopistossa. Pääaineen vaihdon jälkeen hän tunsikin olevansa oikealla alalla ja keskittyi elämässään tähtitieteen opiskeluun ja tutkimukseen. Nykyään, vuonna 2015, hän on toiminut vuoden verran Tuorlan observatoriossa tähtitieteen tohtorina Esko Valtaojan kollegana.

## Mikko Rauvola

Mikko koki kolauksen elämässään huomattuaan eläneensä yli 30-vuotiaaksi (suunnitelmat kuolla rokkarina 27-vuotiaana eivät sittenkään toteutuneet...). Mikon soittajaura oli hurjimmillaan 2000-luvun alussa. Halutessaan enemmän aikaa soittamiselle Mikko päätti valmistua nopeasti ja saikin maisterinpaperit neljässä vuodessa. Mikon ura loistavana muusikkona kariutui kuitenkin liian vahvoihin ja runsaisiin pohjiin ennen esiintymistä.

## Joonas Laakso

Joonas tuli yliopistolle lukemaan fysiikkaa suoraan lukiosta. Fysiikan opiskelusta pitävä Joonas luki fysiikkaa ensimmäisen vuoden, jonka jälkeen armeija kutsui, ja Joonas vastasi. Joonas sai asunnon heti opiskelujen alussa Turusta ja asuu siellä edelleen. Pitkien opiskelujen valmistuttuaan Joonas sai toivomiaan töitä fysiikan alalta ja osti asunnon kotipaikkakunnaltaan Paimiosta.

## Tomi Elovaara

Tomissa havaittiin uhkaavia piirteitä jo opiskeluaikoina. Tomin hirvittävä biletyösinto ja jatkuva idlaaminen kostautui minimaalisena opintopisteiden määränä. Opiskeluaikoina hänet tapasi usein Mikon bändin keikalla. Hän oli yleisöstä se toinen maksanut asiakas. Opiskelujen sivussa hän sai tosin paljon muuta aikaa. Tomi taitaa salaisen kungfun ja on mustan vyönsä kanssa toiminut sifuna Sipilän veljesten rinnalla jo jonkin aikaa.



Ilmoitusten pohjana on käytetty seuraavia faktoja tai joitain niistä: syntymävuosi, entinen kotikunta, siviilisääty, tulevaisuudennäkymät, harrastukset, lempinimi, motto.

# Martin piltti PÖRSSI



*Kuvassa takarivissä: Riku, Anssi, Martti, Olli ja Heikki. Edessä Tiina ja Taina*

## Myydään:

Myydään tynnyrillinen runsaan humalaista olutta. Pantu vuonna -85 Ruovedellä. Maku on maltainen ja kelpaisi vaikka senaattorille. Ulkoisesti olut on värikäs ja vaahtoava. Tämän hetkinen omistaja on hyvin kiintynyt tynnyriinsä.

**Anssi Ekmark**

Myydään vm. -86 kukallinen Mersun minibussi. Hintaan kuuluu vakituinen kuljettaja. Kasettipesään on juuttunut proge-kasetti 70-luvulta. Teoriassa autolla on vielä pitkä ja hikinen tulevaisuus.

**Riku Haavisto**

Myydään käyttämätön tähtikartasto. Painettu vuonna 1986 Turussa. Teos viihtyy enimmäkseen kirjahyllyssä, ja erityisesti muiden tähtitieteen alalta olevien kirjojen läheisyydessä. Sopii hyvin tulevalle fyysikolle.

**Tiina Ilmarinen.**

Myydään vaalea kustavilaistyypinen flyygeli vuodelta -86. Tällä hetkellä soitossa, mutta hyvistä tarjouksista keskustellaan. Flyygeli on hieman neitimäinen,

mutta tarvittaessa ääntä lähtee isommankin orkesterin tarpeisiin. Sopii loistavasti esimerkiksi ravintolan terasille.

**Taina Kotijärvi**

Myydään vm. -83 Pökö - 6ft mallinen pessimistijolla. Kotisatama Turussa. Tällä hetkellä ilman vakituista kipparia. Isopurjeeseen kirjailtu ”Parempi demo Proffassa, kuin kymmenen kotona”. Jolla muuten peruskuntoinen, paitsi että runko kolhiintunut liian monen pohjakosketuksen seurauksena.

**Olli Lindgren**

Myydään nuorehko pubiruusu. Kitketty vuonna -86 Aurajoen rannasta. Tämä ruusu viihtyy enimmäkseen pikkupubeissa. Discon valot saavat sen kasvamaan kieroona. Ruusu on ollut jopa Harry the prince of Whalesin kätösissä. Lehdissä tulee lukemaan ohjeet olutuo-pin integroimiseen Einsteinin menetelmällä. Ruususta tulee harvinaisen pitkäikäinen, jos ei ennen sitä nuukahda liikaan tupakansavuun.

**Harri Moisala**

## Lahjoitetaan:

Annetaan hyvään kotiin vähän potkittu yksinäinen kulkukoira Savonlinnasta. Rodultaan kvanttorinviilaaja. Osaa temppuja kuten ylämäkilasku ja teoreettinen fysiikka, mutta ei opi enää uusia. Koira on iältään noin 20-vuotias ja näyttää tottelevan nimeä Sheikki.

**Heikki Palonen**

Lahjoitetaan lahokaulainen akustinen kitara, merkiltään Hemuli. Kaikupohjassa reikiä ja sointi hieman epäviereinen. Kitara on valmistettu Turussa käsityönä vuonna -83. Käytetty tähän asti vain sooloihin. Pohjaan on kaiverrettu suurin rauhallisin kirjaimin ”Älä hölmöile”.

**Veikko Salonen**

Lahjoitetaan Martti -merkkinen opporasvakeitin. Loppuunkäytetty Huittisten Hesburgerilla. Kokemusta myös pilttien kärventämisestä. Opettaa arvostamaan yliopiston ruokaloita. Vaikka onkin hieman kolhiintunut, saattaa tulevaisuudessa kypsyttää junioreita fysiikan rasvaisilla alkeilla.

**Martti Kaasalainen**

# Rositan reppanat



Kuvassa: Mika(vas.), Jari, Juho, Timo, Marika, Jussi, Titta, Antti ja Ilkka.

## Maria

Jämijärven tyttö, joka huono-onnisesti sairastui jo ekalla kunnan luentoviikolla. Välillä hieman hiljainen, mutta onpas Maria bongattu opiskelijabileistäkin.

## Gronroos

## Jussi

Puhuu jollain murteella ja laskee ahkerasti kaikki demot. Jussin tuntomerkeiksi olen kuullut mainittavan: "Se vaaleetukkanen poika, jonka housut on löysät pepusta." Ei näy illanvietoissa.

## Hietapakka

## Ilkka

Opiskeli ennen amk:ssa. Tällä tyypillä on kasvanut kännä kiinni käteen, eikä se koskaan ole paikalla tutor-tapaamisissa. Hymyilee paljon, etenkin tytöille. Tykkää myös kiusata Marikaa luennoilla ja niiden välissä.

## Huukkala

## Marika

Minkä pituudessa häviää sen puheliaisuudessa voittaa. Kuuluu meidän tutor-ryhmän aktiiveihin (luc: käy bileissä). Tykkää myös kiusata Ilkkaa luennoilla ja niiden välissä.

## Järjonen

## Timo

Tuleva tähtitieteilijä, joka ei puhu liikoja. "Timolla on vihree takki."

## Männinen

## Antti

Asuu jossain ihan muualla kuin missä kaikki muut eli Liedossa. Kannattais harkita muuttamista... vois sitä pahemmassakin paikassa ku Turussa asua.. On kuultu vihjailevan, että aikoo hakea johonkin toiseen oppilaitokseen ensi vuonna.

## Nummela

## Titta

Opiskeli vuoden fysiikkaa Åbo Akademiassa, mutta jotenkin se oli ilmeisesti hämää toimintaa kun vaihtoi tänne. Juhlitsi rankasti.

## Peltonen

## Jari

Kauheen pitkä hujoppi Eukonkannon MM-kisapitäjästä. Just ihana Savon murre kuuluu tämän immeisen puhheessa.. Tietää myös mitä opiskelijaelämä oikeesti tarkoittaa (muut pojat saa kyllä ottaa mallia). Baariin lähtiessä minikokoinen viinapullo kuuluu vaivastarustukseen.

## Ronkkö

## Juho

Tummat silmät, ruskea tukka... tai ainakin tukka. Silmistä ei osaa sanoa :) Laskee ainakin demoja, muut kiinnostuksen kohteet ovat vielä piilossa.

## Saarikoski

## Mika

Edustaa hiljaisempaa puolta, mutta usein menossa mukana. Rauhallisen kuoren alla piilottelee varmaan vähintään jonkin asteen nero.

## Svedberg

## Rosita

Toisen vuoden opettajalinjalainen on kotoisin syvältä Jäämeren syvyksistä (luc: Merimasku). Hänet voi bongata musiikin parista tai töistään ravintolasta, eikä unohda sovi vauhdikkaita illanviettoja.

## Paivarinne

**KALJA KAVEREIDEN**

**KANSSA KEHITTÄÄ**

**AIVOTOIMINTAA**

*Potenssi*  
**PROFFAN**

**REHTORINPELLONKATU 6**

**PUH. 250 5515**



## Mikon mussukat

Vasemmalta: Ville, Mari, Maarit, Mikko, Riikka, Oona

### Kysymykset:

- 1) nimi?
- 2) onko mistään kotoisin?
- 3) miksi?
- 4) tuntomerkit?
- 5) paljonko kello on?
- 6) kyntilöiden määrä viim. juhkakussasi?
- 7) mikä alkuluku olisit ja miksi?
- 8) alushoususi väri?
- 9) luottokamat?
- 10) jääkaapista löytyy?
- 11) hammastahnasi?
- 12) miksi kana ylitti tien?
- 13) mistä löytää?
- 14) vapaa sana...

### Oona Parviainen

- 1) Ainoa Viron Pena
- 2) Espoo/Helsinki (molempi pahempi)
- 3) Isäni ei ollut saksalainen
- 4) hame, värikkäät vaatteet, aina sama huivi, farkuton
- 5) Särki ja piltti
- 6) Hmm oli niitä kai ainakin yksi. Yhdeksääntoista tähdättiin
- 7) ii-ii, skitsofreenikon lempiluku
- 8) I go commando. No tää nyt vähän vaihtelee. Nyt niinkin jännä kuin valkoinen
- 9) aina sama huivi, kännykkä, levykok.
- 10) Ural Moccaa viikonloppuvieraiden jäljiltä. Hyi laatta! Mehua ja porkkanoita. Niillä jaksaa, jja jaksaa, jjjaa jaksaa
- 11) Joku mikä ei polta kieltä, ei voi muistaa
- 12) halus mennä tois puolel jockee

- 13) amk-yo-dynamo kolmio
- 14) aina kannattaa yrittää

### **Mari Huova**

- 1) Voih Rauma
- 2) rauma
- 3) nimi on enne
- 4) sädekehä, söpöt kiharat, hymy
- 5) pari minuuttia jäljessä
- 6) 0, en pidä kynttilöiden mausta
- 7) ii-ii-ii,  $2+2=3$
- 8) on suoraan verrannollinen siihen, mitkä alushousut ovat kyseessä
- 9) piin likiarvo, neperin luku, putoamiskiihtyvyyys
- 10) ruokaa
- 11) vaaleansinistä
- 12) elämä on täynnä valintoja
- 13) sen tien toiselta puolelta
- 14) sanoiko jotain, pysytäänkö aiheessa...

### **Tuomas Kankare**

- 1) Muka Nerokasta
- 2) loimaa
- 3) olen syntynyt siellä
- 4) pitkä, komea, vaalea
- 5) 23:01
- 6) 19
- 7) 1, se merkkää jotain
- 8) trendikkäät
- 9) huttunen(tölkki), päärynä, 1000 • käteistä
- 10) cavaa, huttusta, sinappia ja kaljaa
- 11) hammastahna
- 12) kaipa se toiselle puolelle halusi
- 13) sainiolta
- 14)

### **Maarit Vainio**

- 1) Raawi Vointia
- 2) laitilasta
- 3) no mistä muualtakaan(munien takia)
- 4) värjätty hiukset, silmälasit, painava reppu ja lila väri
- 5) viittä yli
- 6) ei yhtään
- 7) 73,  $-9-4+86=73$
- 8) jaa-a kuule
- 9) kännykkä, kaulakoru, kello
- 10) valo ja vähän muutakin
- 11) mintun makuista
- 12) hetken mielijohteesta
- 13) solusta, laitilasta, matikkapajasta
- 14)

### **Riikka Aakula**

- 1) ”Ai Kikka Rulaa?”

- 2) salo/halikko
- 3) maalla on mukavaa
- 4) värjätty blondi, kantava ääni, mustat vaatteet
- 5) hyvin suhteellista
- 6) viimeksi oli kymmenen, mutta tuplasti on kakkuja syöty
- 7) 13, koska olen sen arvoinen
- 8) musta
- 9) jopo, pyssy/pienoiskivääri, kahvinkeitin
- 10) epämääräinen tyhjiö
- 11) pepsodent xperience
- 12) ettei olisi kenenkään tiellä
- 13) kotoota
- 14) ammuin sormi pystyssä sen hiton kilpikonnan

### **Ville Mansikka-Aho**

- 1) Hoksaa Mika Villen
- 2) pomarkusta
- 3) vahinkoja sattuu
- 4) ruma ja oudon näköinen
- 5) tarpeeksi
- 6) 0
- 7) 5, ihan muuten vain
- 8) vaaleanpunainen, tottakai
- 9) tietokone, karhu(six-pack) ja TI-89
- 10) lamppu ja juustonkannikka
- 11) keskikalja
- 12) sillä oli kiire
- 13) mistä vaan
- 14) mitä \*\$&%\*# tämä oikein on.. heh

sekä kysymyksiaan osallistumatta olevia lapsuuskaisia:

Maate Kämmi Reimari(**Marianna Mäkiteeri**), Leikkaus Patja(**Jukka Peitsala**), Kitaran Lankut(**Antti Nurkkala**).

### **Mikko ”huikka” Huikuri (tutor)**

- 1) Hirmu Kokki Ui
- 2) hämptonista
- 3) kerhon kotipaikka
- 4) pieni, kiltti, viaton ja ujo ;)
- 5) 6:66
- 6) nou kynttilöitä, mut 25 karamellia
- 7) 225 964 951-1, perkuleen iso luku
- 8) valk. missä nallekarhun kuva
- 9) kaulakoru, puhelin, kondomi
- 10) maito(päiväys 3.8.2003), sinappi, kananmuna
- 11) joku pepsodent missä on hauskoja rakeita
- 12) Ei siitä, että sanomme ei kana ylittänyt tietä, ei siitä seuraa, ettei kana olisi ylittänyt tietä, vaan siitä seuraa, että kana ylitti tien
- 13) yo-baari-treenihalli
- 14) ei se mitään jos välillä menee metsään, pitää muistaa vaan halata puita



*Kuvassa vasemmalta oikealle lukien: Aki, Outi, Sanni, Inka, Mari, Toni, Eero, Kalle ja Teemu. Keskellä Jarmo*

## Myyttisten olentojen elämää origossa

### **Outi Eivola**

**\*Puutarhatonttujen bilemesta on Outin sängyssä... ???\***

Perniön mafian 00-agentti Outi on harrastanut uintia Perniön joessa kuten Ewert Kupiainen Aurajoessa. Ewert onkin Outille jo tuttu,

tiedä häntä miksi, mutta yhteisiä piirteitä on kertynyt, kuten tulette huomaamaan. Outi pitää viinistä (vai mitähän niissä pulloissa onkaan), vetää puoleensa miehiä kuin orvokki mehiläisiä ja nukkuu luennoilla. Opiskelu on silti lähtenyt etenemään luistavasti, mitä sekin sitten tarkoittaa. Ekstroverttiys paistaa läpi, mikä johtunee numeroituvasta joukosta puolisisaruksia. Stephen Kingiä fanitta-

va optimisti väittää olevansa etätyttö, vaikka myöntääkin asuvansa sängyssä. Mahdollisesti sängyn alla asuvat KGB-agentit eivät suinkaan häiritse, sillä pehmoletut kyläpitävät ne poissa päivänvalosta. Kuriositeettina mainittakoon, että Outi oli d.o.o.m:issa selvin päin, tai ainakin lähes. Horoskooppimerkki: Joka paikan höylä



## Eero Harmaala

**\*Puutarhatontut kaipaavat hienosäättöä pesäpallomailalla.\***

”Järkei vai tunne, Eero” oli kysymys ja ”Molemmat puuttuu” kuului vastaus. Tällainen Setä-S\*ittolamainen analyttisuus lie nee ajanut Eeron matematiikan harrastukseen, vaikka mies höpisee jostain sellaisesta, ettei muka muutakaan osaa. Joka tapauksessa demoprocentti on 100 tätä kirjoitettaessakin, eikä laskusuuntaa näy. Eikä ihme, sillä mies idolisoi Gaussia ja kuuntelee Jimi Hendrixiä. Siis pois alta assarit ja muut turhat napanöyhdyt, täältä tullaan! Jos joku lahjoittaisi Eerolle monokkelin, niin professorista menisi ihan kymppillä. Ihme sen sijaan on linkolamainen haave toiveamatista ryhtyä metsuriksi. No, menisihän se sinikäyrä sillä moottorisahallakin. Telkkarista Eero katsoo vaikka urheilut ja pornot, mutta Salkkarit jää kyllä sikseen. ”Ai se Batmanin Jäämies vai? No sehän on ihan Eero!”  
Horoskooppimerkki: Zeta-funktio

## Sanni Kankaanpää

**\*Mitkä puutarhatontut?\***

Psst! Täällä eräs kokeilunhaluinen vegaani. Sanni loikkasi Synapsista lukemaan matematiikkaa syystä, jota hän ei vielä tiedä. Synapsin perintönäkö lie Sannilla paljon salaperäisiä kavereita. Itse Turkuakin Sanni pitää mystisenä paikkana, joten tässä tytössä mystiikkaa piisannee. Pehmoleluistakin Sanni viis veisaa, mutta niiden sijaan hänellä on lemmikkinä piskui-

nen lukiolainen. Aikamoinen kommuuni taitaa siitähän syntyä. Aikaa lukiolaislemmikki näyttää vievän melkoisesti, sillä Sannia aina kaivataan illanistujaisissa.  
Horoskooppimerkki: Kaupunki-info

## Kalle Halkilahti

**\*Puutarhatontut tarttee in-kvisitiota\***

Alias Kaarlo eli Kalle kaikille on Outin tavoin Perniön mafian 00-agentti. Kallen sängyn alla on paljon villakoiria, joita hän ei halua murhata pölynimurilla. Tosin ehtisiköhän edes, sillä mies kuin Brad Pitt tuskin sängyn alle kovin paljon alentuu. Kotikokkinakin tämä adonis osaa tehdä jopa riisipuuroa. Lickö kyse jostain syväliisemmästä, kun Akin mielestä ryhmämme batman on jopa hie-man salaperäinen. Kumipuku tai ei, Kallella on pipon (tai lepakkomaskin) sijaan sukkahousut päässä, sillä pipot (tai lepakkomaskit) tuppaavat olemaan kalliita näinä aikoina. Opiskelu on tähän saakka näyttänyt Kallelle keskisormea, mutta Kallen alkuperäinen tavoite olikin mennä lääkikseen ja on ehkä vieläkin, mutta laiskalla lukemisella lopputulos on tunnetusti matikan opettaja. Heh heh... No, jos kerran Tiivi-Taavi on iso homo teletappi ja Jeesus joku jannu jostain hippiajoilta, niin eiköhän Kallenkin inspiraatio matematiikkaan vielä iske, jähka hömpäkursseista päästään mielenkiintoisempiin. Kuriositeettina mainittakoon, että tässä on ryhmän ainut ei-deltalainen.  
Horoskooppimerkki: Helikopteri, you know...

## Aki Järvinen

**\*Puutarhatonttuposse on oma piirinsä. Tiivi-Taavi on sentään kuitenkin Nuun-Nuun paras kavერი.\***

Kuperkeikkoja ja kärrynpyöriä harrastava duaalipiltti tuutorinsa vuosikurssilta, Aki, on ehdoton optimisti ja salaa militaristi. Siviilissäädäkseen hän mainitsee tossun ja kuvittelee mielenrauhansa takia itsensä kiltiksi ja rauhalliseksi. Minkähän asian puolesta se sitten puhuu, että mies todella yllättelee toisia miehiä kalsareissaan sukkahousut päässä viiden aikaan aamuyöstä? Oma asiaansa ajaa myös, että Aki on bileissä aina tappiin saakka. Mutta niin kauan menköön, kunhan ei kerrota tästä rva Järviselle, sillä Aki ei pidä epätoivosta. Sanoinkuvaamaton mies joka tapauksessa, oli Kallen mielipide. Voi pojat... Aki aikoo lukea seuraavaksi Matemaatikon apologian, kunhan päättämisteorian kirja saadaan loppuun. Miehkestä.

Horoskooppimerkki: S

## Inka Mäkinen

**\*Puutarhatonttuja kuuluu halia!\***

Inka on mainiosta jengistämme ensimmäinen syksyn mittaan opintoja suorittanut. Ja arvaas, kun se oli se Ruotsi. Tosin sen jälkeen Inka onkin lintsannut luentoja säännöllisesti, jotta jaksaa illalla bilettää. Ehkäpä senkin johdosta Inka ei aina tiedä, kenet sänkynsä alta kulloinkin bongaa. Siitäkin huolimatta baarimikot jaksavat kerta toisensa jälkeen laulaa Inkalta Poisonia, ellei hän itse ole

lynissä laulamassa Autiotaloa. Dingon sijaan ikuinen hymytyttö kuitenkin fanittaa Kentiä, mutta se ei suinkaan tee hänestä blondia..? D.o.o.m:issakin viihtynyt turkulainen pitää kotikaupunkiaan IHQ:na, vaikka kieltää harrastavansa irkkausta. Optimistisesta asenteestaan huolimatta koulukiussaajat joutuvat narun jatkoksi, joten ainakin ryhmän turvallisuus on taattu.

Horoskooppimerkki: Piano

## Toni Malinen

**\*Mun takapihalla vai? Siellä ne (puutarhatontut) polttelevät piirissä hampua.\***

Järvenpään kone, hevarimme Toni kuuluu niihin valittuihin, joiden toiveammatti on Ewert Kupiaisen jalanjäljillä puistokemisti. Realistisen elämänasenteen Toni on omaksunut jo kotoaan, jossa sisäruksket kuulemma olivat pavianeja. Siperia opettaa, sano. Vaikka mies nukkuu Analyysin luonnoilla, niin silti hän antaa demojaan vanhemmille opiskelijoille kopioitavaksi. Se ei tee vanhemmista opiskelijoista kuitenkaan tyhmiä, sillä Toni on osoittanut lahjojaan jo kauan sitten voittamalla shakin Suomen mestaruuden. Torpedo olisikin varmasti iloinen tällaisesta vahvistuksesta. Kahlitun siviilisäätystatuksen syytäkö lie, että Slipknotia pitää kuunnella sukka-housut päässä. Entäs jos Toni paljastaa idolisoivansa Nasse-setää? Horoskooppimerkki: <sup>a</sup>

## Teemu Saario

**\*Puutarhatontut kaipaavat pois puutarhoista...\***

Eipä ehkä Teemusta heti uskoisi, että flower-power on rautaa. Tai ehkä, jos kuulee miehen idolisoivan ET:tä. Valitettavasti ET on mennyt jo kotiin, joten Teemun on tyydyttävä pölypunkkisirkuksen ylläpitoon. Ne tosin eivät majaile sängyn alla, sillä siellä on luuranko, joka ei mahtunut kaapiin. Loimaan Dennis Rodman on syvästi traumatisoitunut Rovajärvellä, joten eipä ole ihme, että miehen alkuperäinen suunnitelma oli hakea Kauppakorkeakouluun. Onneksi mies tuli järkiinsä, tai laiskistui, ja tuli matematiikan laitokselle. Inkan ohella Teemu on ryhmän hymyily, mutta myös Hessu Hopo -tyyppinen höveliyys on varsin kuvaavaa. Jos Teemu olisi kodinkone, hän olisi auttamatta rikki.

Horoskooppimerkki: €

## Mari Helin

**\*Puutarhatontut... Sexual harrassment!\***

Ryhmän toinen lääkis-wannabe Mari harrastaa koiria ja aerobicikia sekä idolisoi äitiä. Liekö kotikaupunki Turku tehnyt Marista pessimistisen optimistin, mutta sillä lienee tekemistä asian kanssa, että juomalasit eivät koskaan pysy tyyliniekkamme käsissä. ”Varattu” palveluautomaattimme kyllä tuppaa valtaamaan tanssilattian baarissa kuin baarissa. Joka tapauksessa Marin olisi syytä päästä

vaihto-oppilaaksi Englantiin mitä pikimmiten, sillä nuoruudesta asiämäärätietoinen haave on ollut tulla sikäläiseksi kuningattareksi. Ei kai siinä muu auta kuin mennä iskemään Prinssi William, kun heraa ei tunnu kuuluvan kosimaan. Sillä kosiomatalla tosin voisi olla perhosia vatsassa, mikä onkin Marin lempitunne. Kulinarismia se lie sekkin...

Horoskooppimerkki: Steppilauta

## Jarmo Kallunki (tuutori)

**\*Ette todellakaan halua tietää...\***

Joviaali tuutori on pilttiensä mielestä onnistunut parhaiten haalimaan ryhmänsä kaiken maailman bileisiin. Ehkäpä se osoittaa jotakin tyyppistä, jonka perussanavarastoon kuuluvat porot ja joulu-pukit. Ehta rovanicemäinen, totta tosiaan, vaikka se ei ehkä niin hyvä juttu olekaan... Mies harrastaa minikarhuja, drinkkejä ja huonoa huumoria. Outoihin pakkomielteisiin kuuluvat puutarhatontut, koulukiussaajat, matemaattiset ongelmat, Tiivi-Taavi ja homot. Ehkäpä siitäkin syystä Jarmoon sängyn alla vaanii SuPo. (Tosin muitakin syitä keksii kun vain katsookin tyyppiä.) Mielenterveydellinen hoitokaan ei ole pois suljettua, hän kun on freudilaisena lipsauttanut tarvitsevansa sitä. Sisäinen ristiriita humanisti-filosofin ja ankarimman tieteen harjoittajan välillä kytee näkyvästi pinnan alla.

Horoskooppimerkki: ”Ennen käpysotia”



*Kuvassa piltit vasemmalta oikealle: Aleks, Jenni, Heta, Tuomas, Saara, Carita, Antti, Jukka ja Joe, sekä tutor Mervi Laurila*

## Aleks

Huono kitaransoitaja Salosta (tai Perniöstä. Who knows?) C-mies, joka odottelee kiinteää yhteyttä. Magic on kova. Harmi, kun ei oo päässy kenenkään kanssa pelaan... Tyttöystävä Nääsvillessä.

## Antti

Forssasta kotoisin oleva anime-heebo, jonka tunnistaa tummista vaatteista. Muusikko ja miniatyyripelaaja, joka vietti kesän paloovia rakennellen.

## Carita

Iloinen, eksyvä keihäänheittäjä Vehmaalta. Etsi Tampercelle, oikaisi ja löysi itsensä Turusta. Tunnistaa siitä, että tulee myöhässä luennolle kahvikupin kanssa. Asuu 4 hengen kaksiossa yksin ja yksios vuokralla. 10 v. sulhasehdokas odottamassa.

## Heta

Eniten kahjo Laukaalta ja tykkää kaikesta. Harrastaa maalaamista ja juo kaljaa. Itsensä hukannut matemaatikko. "Ikinä en lue matikkaa." Ihmettelee että ketä? Aiheutti kesäyönä aseellisen välikohtauksen Bulgariassa.

## Jenni

Poritanssija Järnistä tai toisinpäin. Haluaa ehdottomasti opeks ja löysi itsensä lukemasta matikkaa. Pitkähiuksinen ex-sossutäti, joka puhuu hassusti yhtäkkiä puhelimessa. Tehny kesällä niin "pimeitä" hommia, että niistä ei puhuta...

## Joe

Kuka Joe? Kuuntelee hyvää musiikkia (ainakin joittenki mielestä) ja on kotoisin Kokemäeltä. Filosofian maisteri? E! Kumpi on

parempi Whiskey in the Jar vaiko Whiskey Bar? Kaljakin tuntuu maistuvan...

## Jukka

Lapsinero, joka soittaa pianoa ja kitaraa lähinnä omaksi iloksi. Tätä kaveri osaa juosta! En lähtis viivoille koitetaan... Aloitti opiskelut Norjasta käsin, mutta väittää kuitenkin olevansa paikkakuntalaisia.

## Matti

"Seniö" Matti matemaatikko on lentäjä-ässä. Tämä lietolainen aikoo hankkia matikasta itselleen mukavan harrastuksen eläkepäiviä varten. Tykkää käydä ulkomailla, muttei viihdy siellä paria tuntia kauempaa.

## Saara

Blondi pullonpyörittäjä, joka ei tiedä, mistä on kotoisin. Asunut Raisiossa, mutta aikoo vaihtaa fyysikalle. "Voiko matikkaa lukee ilman matikkaa?" Kahvikuppi ja myöhästymiset ovat myös tämän tytön tavamerkkejä. Perheriita kehitteillä...

## Tuomas

Wrestlingistä tykkäävä elokuvatahti ja absolutisti. Tämä turkulainen tykkää nukkua kyljellään. "Ei sitä Kauniita ja rohkeita katsoessa aattele, että viereisessä huoneessa tehdään Teho-osastoa."

## Mervi

Viulua soittava tutorimme on tunnollisin ja muutenkin paras. Siniset silmät ja naurava suu. Pilttien herättämä tutor vai tutorin herättämät piltit... Kaljaviestit? Mikä kaljaviestit?! Längelmäeltä tullut opettajaopiskelija. Melkein suomenruotsalainen tai jotain, tai ei oikeesti sinne päinkään.



### Riina Antikainen (1,3)

riitonen kaniini  
 Riina on Lahden tyttöjä. Riina harrastaa joutsenlampea peilin edessä. Riina tykkää mennä kumiveneellä Ruotsiin ja niinpä hän oikaisi Tukholman kautta Turkuun.  
[www.gummibat.se](http://www.gummibat.se)

### Simo Hattara (4,5)

mahasorttia  
 Simo yritti pitää bileet, mutta ne peruttiin, koska sinne oli tulossa vain yksi persoona (Simon kissa). Simo on kalamiehiä ja kissa kalastaa Simolle. Simo on turkulainen ja niinpä hän oikaisi Naantalin kautta keskustaan.  
[www.himosimo.com](http://www.himosimo.com)

### Meeri Huovinen (2,2)

miehenne vuori  
 Memma muutti Karkkilasta Turkuun Helsingin kautta. Memma ei siedä Helsinkiä eikä kauppatietei-

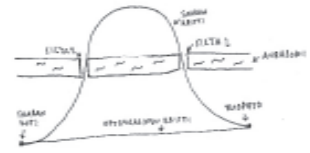
tä. Memma antaa tarvittaessa henkilökohtaista opetusta (tuore sinkku). Memma harrastaa ruotsalaista tanssia. Voittajajoukkueen aliaskuningatar.  
 0700 – 123123

### Tero Koho (6,2)

krooh ote (opintoihin? ei)  
 Tero muutti Nastolasta Turkuun, koska täällä asuvat kaikki. Tero hoitaa viikon liikunnat pyöräilemällä. Tero meidän nero, yliopistosta tulee jouluna ero – Tero lähtee tammikuussa armeijaan. Häviäjäjoukkueen aliaskuningas.  
[www.mil.fi](http://www.mil.fi)

### Saara Koskenkorva (3,3)

korkeana korvassa  
 Saara muutti Porista Turkuun ja puhuu Porin murretta. Saara on oppinut yliopistossa, että kahden pisteen välinen lyhin etäisyys on suora, eikä välttämättä paraabeli, mutta Saara on ihana.  
[www.koskenkorva.com](http://www.koskenkorva.com)



### Jussi Mohell (6,4)

ohjus...  
 Jussi muutti Helsingistä Turkuun, vaikka Jussi sietää Helsinkiä. Ryhmän australialainen surffipoika paljasti, että Sydney on Australian pääkaupunki. 100 kiloa Jussi nostaa jotta voi pahoille pojille kostaa.  
[www.surfingrulez.com](http://www.surfingrulez.com)

### Elisa Nieminen (3,4)

asenne elimiin  
 Elisa tuli murrosikäisenä Lappeenrannasta Turun kautta Turkuun. Elisalla on playboy-pu-pu-puku. Elisa (050-) työskentelee Sonera(040-)-pisteessä. Elisa harrastaa Mikkoa. Niinkö? Kysykää Mikolta.  
[www.elisa.fi/sonera](http://www.elisa.fi/sonera)

### Olli Peltola (5,4)

ollilla peto  
 Olli muutti Ähtäristä Turkuun, koska Tampereella on paska yliopisto. Olli kuuntelee hyvää musiikkia ja juo kahvia. Lisäksi Olli ui vapaalla tyyliä ja hänellä on sukelluskortti. Olli kertoo että jääkiekko on paskaa.  
[www.positiivarit.fi](http://www.positiivarit.fi)

### Otso Oksi (6,6)

iso kosto  
 Otso tuli äidin kautta Turkuun. Otso pikku pörröpää tiedoillansa yllättää, pilteistänsä huolta pitää eikä heiltä vaadi mitään. Paitsi tän ;)  
[www.murrrr.fi](http://www.murrrr.fi)

**Aino Juntunen**  
Helsingissä perusopiskellut entinen luistelija on valinnut tuutorinsa kanssa samat kurssit. Ilmeisen hyvää makua osoittanut Aino on alkuperäinen turkulainen.

**Eveliina Vahtera**  
Mynämäkinen entinen ratsastaja ja pesäpalloilija palloilee nyt kemian luennoilla.

geologin urasta. Muiden huvien ohella Lauri pyrkii kehittymään hyväksi kaiteilla liukujaksi.

**Maria Yliheikkilä**  
Insinöörimatematiikkaa harrastellut maalaistyttö siirtyi suosiolla aineopintojen yli syventäviin kursseihin. Humanismiakin kokeilleen Marian sisällä sykkii biologin sydän.

työnantajasta johtuen Riittaa näkee lähinnä luennoilla.

**Terhi Kivioja**  
Parkanosta saapunut ratsastaja hengailee pitkän kotimatkan takia iltapäivisin yliopistolla syömässä karkkia.

**Tiina Kalliomäki**  
Filosofiassa, kansantaloustietees-



*Ylärivi: Tiina(vas.), Lauri, Niklas ja Kalle. Alarivi: Terhi(vas.), Turo ja Eveliina*

**Kalle Niemi**  
Ryhmän ainoa fysiikkaan päin suuntautunut jäsen on saapunut Uudestakaupungista. Tuleva opettaja asustelee nyt jo valmiiksi Normaalikoulun lähistöllä.

**Lauri Vanhapelto**  
Taidehistoriaan ja filosofiaan sekaantunut turkulainen haaveilee

**Niklas Hörkkö**  
Niklas saapui elämäämme kyynärsauvoin molemmat jalat operoituna. Nyt hän kirmaa jo iloisesti demoista toiseen.

**Riitta Leppiniemi**  
Naantalilainen 3 lapsen äiti tuli muuntokouluttamaan itsensä rakennusinsinööristä matematiikanopettajaksi. Nykyisistä kolmesta

sä ja taidehistoriassa kyntensä näyttäneen Tiinan tie on vienyt Kiinan ja Italian kautta Turkuun. Hän harrastaa myös luennoitsijoiden häiriköintiä udellen näiltä vastauksia demotehtäviin.

**Tuutori Turo Sallinen**  
Ensimmäistä kertaa tuutoroiva neljännen vuoden matemaatikko Turo tekee vihdoin debyyttinsä Potenssissa.

# Paulin pallerot



*Kuvassa vasemmalta: Riku, Ossi, Jari-Joonas, Pauli, Toni, Elina, Jetro ja Emmi*

**1. Nimi?**

**2. Entinen asuinpaikka?**

**3. Syy tulla yliopistoon?**

**4. The Ultimate Plan?**

**5. Nabla vai epsilon?**

**6. Energiaeläimesi?**

**7. Appelsiinimehu, olut, vai vodka?**

**8. Matti vapaaksi, Palestiinalaisille raketteja, Kim Yon Ille rauhanpalkinto, vai Yhdysvalloille bensaa tuhon avuksi?**

**9. Mitä tyhmää olet tehnyt kuluneen lukuvuoden aikana?**

**10. Mitä hyvää olet tehnyt kuluneen lukuvuoden aikana?**

**11. Mietelauseesi?**

## 1. Riku Jalkanen

2. Ulvila City
3. Ei ollut muutakaan tekemistä
4. On hieman auki vielä
5. Pii
6. Tapiiri
7. Olut
8. Matti vapaaksi
9. Kirjoittanut yliopiston vessan seinään
10. Soitin mummilta joku kaunis päivä
11. Kanada

## 1. Emmi Fyhr

2. Kotka
3. Se on aina ollut tavoitteena
4. Ei vielä varmaa suunnitelmaa, saa nähdä...
5. Epsilon
6. Pyrstötianen
7. Appelsiinimehu
8. Matti vapaaksi

## 1. Elina Töyry

2. Lieto
3. Ei päässyt muualle
4. Ei ole
5. Gamma
6. Ahma
7. Vodka
8. Palestiinalaisille ilotulitusraket-taja
9. Jättänyt tekemättä kaikkien tyh-män
10. Avitin kaverille kämpän
11. Älä murehdi menneitä

## 1. Jari-Joonas Eskelinen

2. Vilppula
3. Liian hyvät paperit ammatti-korkeaan. Ei jaksanut olla enää drone...
4. Vuos matematiikkaa sit lääki-keen tai edes kemian puolelle. Li-sääntyminen.
5. Napa
6. Siili
7. Appelsiinimehu (vodka)
8. Yhdysvaltoihin bensaa
9. Ollut analyysin demoissa päis-sään.. Ihan kuin ne ei muuten olisi surullisia. Avautunut Elinalle (hu-malassa).
10. Tarjonnut tuutorille oluen ja (muka)lisääntynyt.
11. Cito enim arescit lacrima pra-csertim in alienis malis.

## 1. Jetro Vesti

2. Paimiossa 13 vuotta, sen jäl-keen Turussa 5 vuotta
3. Matematiikka kiinnosti
4. En omista
5. Ehdottomasti Alfa
6. Mangusti
7. Kilju
8. Ei eläinkokeita, käyttäkää Mat-tia.
9. Myynyt kanervia Kauppato-rilla
10. Sain niistä jopa rahaa
11. Älä tee sitä tänään minlä voit jättää huomennakin tekemättä

## 1. Ossi Lehto

2. Rusko
3. Kunhan tulin / jatkokoulutus
4. Opettajaksi, katsotaan miten käy
5. Nabla
6. Kummituseläin
7. Vodka
8. Kunhan Yhdysvallat saa ope-tuksen bensan käytöstä niin kaik-ki ok.
9. Pyöräillyt korkeassa kuumees-sa 15km
10. Tehnyt demotehtäviä, ja aut-tanut niissä.
11. Elämä on joka hetki, ota siitä kiinni ettei tarvitse juosta peräs-sä.

## 1. Toni Ernvall

2. Tku
3. Laiskuus
4. Mennä kotiin
5. Epsilon
6. Muuli
7. Ölyt
8. Masa vapaaksi
9. Yhtä ja toista
10. Tulin yliopistoon
11. No, huh, huh.

## 1. Pauli Sundberg

2. Tampere
3. Hervanta
4. Elää opiskelijana vielä vuosia
5. delta, no ei, nabla
6. Huuhkaja
7. Olut
8. Kim Yong II:lle urheilupalkinto
9. Nukkunut metsässä ilman telt-taa
10. Nukkunut metsässä ilman telt-taa
11. Totuus toimii teoriassa ja käy-tännössä



# Ensimmäiset haparoivat askeleeni akateemisella uralla

Odotin menneenä kesänä elokuun 29. päivää enemmän kuin joulua lapsena. Enkä vähiten siksi, että se tarkoitti helvetillisten rakennustöiden loppumista. Olin intin jälkeen ottanut pestin rakennusfirmasta, kuten joka kesä aikaisemminkin. Nyt rupeama oli yli puolen vuoden mittainen. Koko homman mielekkyyden voi kiteyttää toteamalla, että opiskelumotivaatio kohosi tammikuun ja elokuun välissä  $n$ :nteen potenssiin ( $n \cdot Z \wedge n \gg 1$ ).

Joka tapauksessa tiedän raahautuneeni mäelle kyseisenä maanantaiamuna. Muuten ensimmäisen viikon muistikuvani ovat nyt jo kovin hataria. Minä vietin johdantopäiväni pääasiassa Proffan kellarissa. Tuli koulullakin käytyä. Aina-kin sen verran, että tajusin, ketkä kuuluvat tutorryhmääni ja kuka sitä hommaa johtaa (Leila). Mutta, kuten sanottu, sivuaine-esittelyissä ja yleisissä käytännön asioissa, joista saa

kaiken tarpeellisen informaation papereista ja Internetin ihmeellisestä maailmasta, ei ollut sitä niin sanottua "imua". Oli muita asioita hoidettavana. (Tässä tuli muuten Leilalle palautettua samalla se johdantopäiväkysely, jota en ole muistaakseni vieläkään antanut...)

Opiskelijaelämä osoittautui heti maineensa veroiseksi, kun ensimmäisestä viikosta lähtien puolivierailiset tapaamiset ja järjestötoiminta tapahtui joko baareissa tai alasti TYKSin suihkulähteessä. Siinä humalan ja krapulan sekaisissa huuuissa jotenkin lipui ohi se ensimmäinen intensiivikurssi-



## En todellakaan tunne minkäänlaista tarvetta pukeutua violettiin tiivitaavipukuun.

kin tentteineen. Jälkeenpäin näin vain nimeni listalla, jossa ylimpänä luki "tentissä hyväksytyt". Hyvä niin, taisin ajatella, nyt osaan mitata ja käsitellä virheitä. Jep.

Kurssit alkoivat pikkujuljaa ja loppaukset demottomasta ensimmäisestä luentoviikosta osoittautuivat paskapuheeksi. Luennoitsijoilla oli hirvää tarve alkaa demottaa pilttejä alusta asti. Eipä siinä mitään. Helppojahan nuo alkuun olivatkin. Demonstraattorit ja luennoitsijat taas, miten sen nyt kauniisti sanoisi, ovat enemmän tai vähemmän persoonallisia ihmisiä. Ja kylä, viittaa siihen paljon puhuttuun nerouden kääntöpuoleen... Opiskelijatovereista olin vanhana

misanthrooppina jopa positiivisesti yllättynyt. Joukossa on selvästi muitakin kuin sulkeutuneita, itse-murhaa hautovia kyynikoita ja propellihattuisia, puolihulluja wannabe-einsteineja. Ensimmäisen viikon järjestettyä opiskelutoveritapaamisia leimanneesta vai-vautuneesta hil-jaisuudesta on päästy viimein vapautuneempaan ilmapiiriin, jossa ajatuksia vaihdetaan joskus jopa yli tutorryhmärajojen. Silloin tällöin, eli alkoholin nauttimisen yhteydessä, ehkä hieman liikaakin. (Allekirjoittanut itse on ainakin yleensä suuna päänä riekikumassa väärässä paikassa, väärään aikaan, väärin mielipiteidensä, liian kovan äänensä ja suuren suunsa kanssa.)

Niin ja siihen opiskelijaelämän pääteemaan, eli opintoihin palatakseni: kuten sanoin, alussa luennot lähtivät aika kepeistä aiheista ja demoja sai tehtyä melko pienellä vaivalla pääasiassa lukioajoilta muistuvilla tiedonrippeillä. Tuli itsevarma olo: "Kyyllä mä tänään voin vähän kaljaa ottaa kun ei mun tarvi huomenna mennä sinne hel-poille luennoille..." Eräänä päivän kävikin niin, ettei niitä tehtäviä tehtykään vartissa ennen demojen alkua. Eikä ollut luentomuistiinpanoja, joista olisi voinut katsoa miten ko. tehtävä ratkaistaan. Tuli aika nopea pudotus maanpinnalle.

Nyt, ensimmäisen periodin teh-dessä loppuaan, olen pikkuhiljaa alkanut löytää kultaista keskitietä ajankäytön kanssa. Luennoilla tu-

## Opiskelijaelämä osoittautui heti maineensa veroiseksi.

lee taas silloin tällöin käytyä ja demojakin teen joskus jopa muutamaa päivää ennen, kuin niiden kanssa joutuu taululle julkiseen nöyryytykseen. Opiskelijabileitä tulee ja menee joka viikko, mutta enää en tartu jokaiseen tilaisuuteen juoda itseäni mukavaksi.

Silloin tällöin tulee Deltan bileissä

## Eräänä päivän kävikin niin, ettei niitä tehtäviä tehtykään vartissa ennen demojen alkua.

käytyä, vaikka kaikkiin ei ehdi-kään. Mukava ja edullinen tapa viettää iltaa verrattuna ainaiseen Whisky-baarissa istumiseen. Yhteen asiaan en ole kuitenkaan pääs-syt vielä (kirjaimellisestikaan) si-sälle: haalareihin. En tilannut haalareita ja olen ymmärtänyt sen vuoksi olevani tylsä mulkku, joka

ei arvosta kysyeisen kaltaisia pe-rinteitä (kiitos muusikko/fyysiko/biokemisti ystäväni Maijan ja Leenin). Ne jotka ovat asiasta sitä mieltä, ovat varmasti oikeassa. En todellakaan tunne minkäänlaista tarvetta pukeutua violetteen tiivitaavipukuun. Ja ommella merkkejä niihin. Olen muutenkin jo riit-tävän ruma. Haalareiden puolus-tajat vetoavat usein käytännöllisyyteen: "Ei tarvitse miettiä mitä laittaa ylleen kun vetää ne haalarit siihen päälle." Kysynpähän vain: a) näytänkö minä siltä, että miet-tisin paljonkin mitä laitan päälle? tai b) laitanko minä mitään päälle?

Tämän piti olla katsaus orvon pil-tin muutamaaan ensimmäiseen opiskeluvuokseen, mutta tällainen juoppohullun päiväkirja siitä nyt sitten tuli. Krapulassahan tämän

kin on kir-joitettu. Kahden vii-  
kon päästä kirjoitus-  
hetkestä minulla olisi ollut varmasti enemmän avautumisen ai-

hetta, kun ensimmäinen tenttiviikko on vasta tulollaan, mutta tähän on nyt tyytyminen. Tai no, pakko sanoa: vähän sylettää, että on analyysin välikoe ja fysiikan tentti samana päivänä ja muina päivinä ei mitään. Mikä tätä paikkaa vai-vaa?

# HUPPARIN SUUNNITTELUKILPAILU

Deltan hallitus on päättänyt laajentaa vaatevalikoimaa ja on nyt hankkimassa t-paidan rinnalle hupparin. Paidan väri tulee olemaan musta ja rintaan tulee pienellä Deltan logo. Paidan selkäpuolen kuvaa varten julistetaan suunnittelukilpailu. Molemmat logot painetaan valkoisella värillä.

## **Säännöt:**

- Hupparin suunnittelukilpailuun osallistuvan henkilön tulee olla Deltan jäsen.
- Kuvan tulee liittyä Deltan toimintaan tai aloihin.
- Kuva painetaan enintään A4-kokoisena paidan selkäosaan.
- Tuomaristo pidättää itselleen oikeuden päättää palkinnon jakamisesta ja jakamatta jättämisestä. Palkintona jaetaan enintään yhteensä kuusikymmentä euroa.

## **Osallistuminen:**

Kukin kilpailija voi osallistua yhdellä tai useammalla työllä. Työt tulee jättää tai postittaa (Delta, Fysiikan laitos, 20014 TY) nimimerkillä varustettuna suljetussa kirjekuoressa Deltan toimistoon 11.11.2005 mennessä.

Kirjekuoressa tulee olla merkintä "Hupparin suunnittelukilpailu" ja kuoren sisällä olla vielä toinen *suljettu* kirjekuori, jonka sisällä pitää olla osallistujan yhteystiedot.

Osallistuja luovuttaa kaikki oikeudet kuvaan Delta ry:lle.

## **Tuomaristo:**

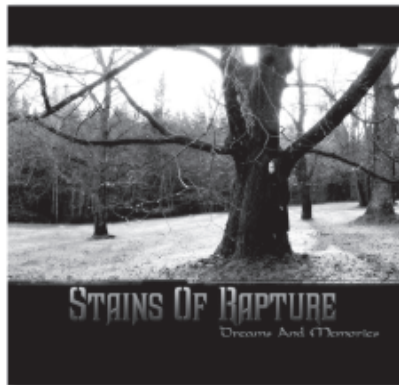
Päätuomarina huopparin suunnittelukilpailussa toimii Ermei Mäkilä ja aputuomareina Jarmo Kallunki ja Eero Nurmi.

## Stains Of Rapture:

## Dreams And Memories

Kun laitoin Dreams And Memories -levyn ensi kertaa soimaan, otin kynän ja paperin valmiiksi käteeni, jotta saisin heti kirjoitettua ylös ensireaktion. Kun olin kuunnellut neljä kappaletta sisältävän levyn, oli paperi edelleen tyhjä. Tämä ei johtunut siitä, etteikö levy olisi puhutellut jo ensi kuulemalta, vaan siitä, etten yksinkertaisesti uskaltanut kirjoittaa mitään. En halunnut missata sekuntiakaan. Kuusihenkinen Stains Of Rapture -bändiä on vaikea luokitella. Bändi on ottanut vaikutteita jos jonkinlaisista musiikkityyleistä. Musiikki on erittäin melodista ja pehmeän kaunista heviä, mutta taustalla on selvästi rockhenkisyttä. Mukana on ripaus myös klassisen musiikin piirteitä, toisaalta osa koskettimilla soitetuista riffeistä tuo mieleen todella synkän metallin. Jokaiselle jotakin. Levyn genre jäi siis minulle hieman epäselväksi, ja mietin josko bändin jäsenet itsekkään ovat aivan perillä genrestään. Rumpalilla (Ari Heino) on hyvin vahvasti rock-tyylinen ote rumpuihin. Kitaristien (Tuomas Peltonen ja Tomi Keski-

mäki) soittotyylillä on pelkistetty ja paikoin hyvinkin rock. Laulu (Ville Savonlahti) sekä koskettimet (Lauri Järvinen) sen sijaan ovat paljon hevimät. Basso (Teppo Salminen) taas on näiden väliltä. Mielenkiintoista.



Levyn ensimmäinen raita on epätoivoisen kaunis. Teksti on koskettava, ja sointukulku toimii. Mieleen jää myös urkusoundilla soitettu yllättävä loppu. Erityisesti pidin myös kolmannen biisin kitaralohjosta. Siinä oli asennetta! Kitarat jäävätkin bän-

dillä hieman liiaksi taka-alalle, sooloja ja kitaramelodioita jäin kaipaamaan.

Koskettimille jätetään paljon tilaa ja vastuuta. Huomio kiinnittyikin kauniisiin ja omaperäisiin kosketinmelodioihin. Myös laulu on erittäin vastuullisessa asemassa. Kappaleiden lyriikoita on yksinkertaisesti pakko kuunnella. Ne herättävät ajatuksia, ja ovatkin mielestäni ehkä levyn suurin anti. Vokalistilla on tunteikas ja pehmeä ääni, joka sopii hyvin tulkitsemaan upeita lyriikoita. Joskin liiallista laulun koristelua tulisi välttää, jotta sanoitusten uskottavuus säilyisi. Bändillä on tarkka basisti. Kappaleiden bassokulku on varma, ja viimeisen raidan bassoalku on sanoisinko jänskä.

Onpahan bändi. J Kaiken kaikkiaan Stains Of Rapture on mielenkiintoinen porukka hyvin erilaisia soittajia, ja uskon että yhteinen sävel ja genre löytyvät kunhan vaan jaksavat pojat soittaa. Jotenkin minusta tuntuu, että tästä bändistä kyllä kuullaan vielä. Jäämme odottamaan.

## SIN CITY

**(USA 2005)**

Ohjaus: Robert Rodriguez & Frank Miller

Pääosissa: Clive Owen, Mickey Rourke, Bruce Willis, Benicio Del Toro, Jessica Alba, Rosario Dawson

Tänä kesänä valkokankaan tarjonnassa oli useitakin sarjakuviin perustuvia elokuvia. Niistä esikuvalleen uskollisin oli ehdottomasti Sin City.

Jo uransa alkuaikoina ohjaaja Robert Rodriguez ylisti elokuvissaan väkivallan korkeaa veisua. Sama tahti jatkui, kun mies halusi siirtää valkokankaalle arvostetun sarjakuvataiteilija Frank Millerin kenties tunnetuimman teossarjan Sin Cityn. Miller oli kuitenkin jo aiemmin kieltäytynyt antamasta lupaa Sin City filmatisointiin. Ymmärrettävä päätös, kun huomioi viimeisen kymmenen vuoden ajalta sarjakuvafilmaisointien keskimääräisen surkean tason. Onneksi Rodriguez ei luovuttanut vaan teki elokuva-adaptaation Millerin lyhyestä tarinasta ”The Customer is Always Right”. Tämän työnäytteen avulla Milleriltä heltisi

lupa kokopitkään elokuvaan, kunhan hän itse pääsisi valvomaan tuotantoa.

Sin Cityn näyttelijävalinnat on saatu osumaan lähes napipiin verrattaessa albumien hahmoihin. Ainoa poikkeus on Bruce Willis monta kokoa liian pienenä ja pehmeänä etsivä Hartiganin rooliin. Lahjoiltaan varsin epätasaisen näyttelijäkaartin jokainen jäsen on omalla tasollaan, ainoastaan kovanaama Mickey Rourke ylittää itsensä psykopaattisen Marvin roolissa. Tekijätiimistä on kai vielä mainittava eräässä kohtauksessa vierailevana ohjaajana toimiva Quentin Tarantino, joka luotsaa kyseisen pitkäkhön dialogin kun-

nialla läpi.

Kuvausteknisesti Sin Cityssä on käytetty samaa sini/viher-taustalla kuvattujen elävien näyttelijöiden yhdistämistä tietokoneella luotuihin taustoihin kuin elokuvassa Sky Captain and the World of Tomorrow (kts. Potenssi 4/2004) – tosin ei aivan yhtä taidokkaasti. Varsinaista kuvakäsikirjoitusta ei elokuvaan haluttu tai viitsitty tehdä, vaan siihen käytettiin suoraan Millerin albumeita. Tästä syystä elokuva on todellakin uskollinen albumeille, kuvakulmia myöden. Aivan kuin albumit olisi vain animoitu eloon valkokankaalle. Tästä johtuen osa taustoista on liiankin yksinkertai-

sia. Toisaalta muutamia pieniä detaljeja – ainakin muutamia viittauksia Millerin muihin sarjakuviin – on lisätty niin taustoihin kuin muuallekin. Elokuvan värimaailma noudattaa tyyliä ”mustavalkoista” linjaa, poikkeuksena tietyt harkitut värilliset yksityiskohdat – aivan kuten albumeissakin.

Elokuvassa esitetään Sin Cityn tarinajatkumosta albumien ”Sin City (The Hard Goodbye)”, ”The Big Fat Kill” ja ”That Yel-

low Bastard” osuudet. Kolmen albumin tapahtumat on pilkottu siten, että elokuvan tarina kulkee katsojajäystävällisesti kronologisesti. Millerin albumit ovat suhteellisen raskaita teoksia, joten kolmesta tarinasta riittää sisältöä hyvin täyttämään elokuvan yli kaksituntisen keston. Vaikka jokaisen tarinan ydin lopulta kiteytyykin tapaamiseen, kokonaisuutena juonta kuitenkin löytyy keskiverto toimintarymistelyä enemmän. Tap-

pamisen motiiveina ovat Sin Cityn kierroon, mustaan ja yltiöromanttiseen tapaan kosto, cloonjääminen tai (oman käden) oikeuden toteuttaminen. Tarinat kuitenkin latistuvat valkokankaalla, kun vertaa albumien lukukokemuksiin, jolloin on mahdollisuus miettiä rauhassa esim. Hartiganin hahmon moraalia ja epäitsekäitä, joskin itsetuhoisia, tekoja ”Yellow Bastardin” jälkimmäisellä puoliskolla. Elokuvan nopeassa tempossa on niin helppo unohtaa syvällisyydet.

Sin City oli allekirjoittaneelle se kesän odotetuin elokuva. Kovat odotukset saavat usein hyvänkin elokuvan tuntumaan vain keskinkertaiselta, mutta Sin City piti kuitenkin pintansa ja palkitsi faninsa. Tarinoiden suoraviivaisuutta paikataan hienosti sujuvala kerronnalla. Paikoitellen mukana oleva huumori, vaikkakin musta sellainen, naurattaa väkisinkin. Se, että elokuva seuraa albumeita vuorosanan tarkkuudella, aiheuttaa Sin Citynsä osaaville jopa ikävän tilanteen, koska he tietävät kaiken mitä valkokankaalla tulee tapahtumaan, osaavat dialogin ja ovat jo ehkä pureskelleet mielessään tarinoiden syvällisemmät taot. Yllätyksellisyys on kadonnut, juoni tuntuu puhtaan suoraviivaiselta ja jää aikaa havaíta toteutuksen heikkouksia. Esimimerkiksi näyttelijöiden ja taustojen synkronisaatio on paikoin heikompaa kuin surullisen kuuluisalla Jar Jar Binksillä pahimmillaan. Joka tapauksessa elokuva on mannaa Sin Cityn faneille. Ensikertalaiset taas saavat paljon vahvemman elokuvakokemuksen, joka jakanee mielipiteet jyrkästi. Ja jatkoakin on kuulemma luvassa, sillä elokuva käsitteli vasta vajaat puolet tällä hetkellä kirjoitetuista Sin Cityn tarinoista.



3.11. — Gillesgården **Sitsit**

16.11. — Klubi **Bileet**  
Soittamassa Red Eye  
Society

17.11. — Helsinki **FysikerFest**  
**05** Ilmoittaudu  
toimistolla

24.11. — Vuokralaisyhdistys  
**Seurapeli-ilta**

1.12. — Toimisto **Ewert kupin  
pöytälatkä**

7.12. — Plynkky **Potenssibileet**