

Jyväskylän yliopiston kemistit ry:n ainejärjestölehti

# RUISKU

1/2018

Kvanttihyppy  
kemistien auroihin

Kurkistus  
opeharkkojen  
saloihin



Amatöörikykkääjien  
seikkailut  
Tampereella

# sisälmykset

3	<i>Pääkirjoitus</i>	28	<i>Amatöörit Pro-kyykässä</i>
4	<i>Pj:n höpinät</i>	32	<i>Mikä ihmeen Kyökkä?</i>
6	<i>Kvanttihyppy tietoisuuteen</i>	34	<i>Viiniarvostelu</i>
10	<i>Meet the Kemian laitot</i>	36	<i>Vapun tapahtumakalenteri</i>
14	<i>Whomever it may concern</i>	38	<i>Vappuohjeet</i>
18	<i>Fuksivuosi</i>	39	<i>Krapulakissan seikkailut 2</i>
22	<i>Krapulakissan seikkailut 1</i>		
24	<i>Harkkahessujen muistelot</i>		

## Mukana tekemässä

Päätoimittajat: Meeri Rantanen ja Essi Manninen

Tuottajavastaava: Janne Nykänen

Taittajat: Anni Manninen, Essi Manninen, Joonas Kyrö, Meeri Rantanen, Rasmus Ikonen ja Santtu Heinonen

Produktio: Essi Manninen, Liisi Nieminen, Meeri Rantanen ja Salla Heinonen

Tuottajatiimi: Aino Rolig, Janne Nykänen ja Samppa Lahdenmäki

Muita kirjoittajia: Aino Rolig, Aku Lampinen, Alli Raittinen, Essi Oinas, Henna Rahkola, Juha Siitonen, Kristiina Näppi, Lauri Nieminen, Mikko Väärämäki, Milla Mattila, Riku Laasala, Samppa Lahdenmäki, Santeri Salovaara, Sylva Larsson, Tuomas Nurmi ja Valtteri Leppänen

Kiitokset: Elina Leskinen, Ivan Peshev, Heikki Tuononen, Jari Konu, Karoliina Honkala, Mika Pettersson, Tanja Lahtinen ja Teija Tatti



# Pääkirjoitus

HEIPÄ HEI teille kaikille, jotka pidätte nyt uutta Ruiskua nenänne edessä! Lukuvuosi alkaa olla loppuun taputeltu, ja taas on aika viettää vappua. Moni meistä kirmaakin pian tämän opiskelijajuhlan jälkeen ansaitulle kesälomalle. Oli se sitten täynnä työtä, opiskelua tai ihan vain lomailua, otakaa siitä kaikki ilo irti!

Ennen kuin luette pidemmälle, haluamme kertoa, että Sylvan eläköityessä lehden pää on vaihtunut. Tai oikeestaan päät, sillä meitä päätoimittajia onkin nyt kaksi. Tämä teos on meidän eka täysin oma Ruisku, ja toivottavasti tykkääte siitä yhtä paljon kuin mekin!

Kuten viimeksi, myös tämä lehti on tehty tiimityöllä. Syksy harjoiteltiin, kevät mentiin kuin vanhat tekijät. Tiimeihin saatiin mukavasti uutta väkeä, minkä seurauksena saatiin myös uutta näkökulmaa touhuun. Vanhat konkarit taas toivat varmoja otteita ja tukea tekemiseen. Ihan superkiivaa on ollut myös huomata, että tiimien lisäksi jäsenistö on ollut mukana Ruiskun tekemisessä. Olemme saaneet porukalta hyviä ideoita, palautetta ja tosi hienoja tekstejä, joita pääsette lueskelemaan seilatessanne

vähän eteenpäin! Kaikista kivointa on kuitenkin ollut se, kun tiimiläisiltä on kuulunut ne muutamat hassut sanat, joista on tullut aina hymy huulille: -Tästä on oikeesti hyvä fiilis!

Teemassa halusimme keskittyä meihin -kemisteihin! Pääset tutustumaan muun muassa kemian laitoksen johtoon sekä jännittäviin auracolorseihin, joita kopilla tutkittiin eräänä talvisena iltana. Mukaan mahtuu jo perinteeksi muodostuneita kirjoituksia sekä teeman ulkopuolisia juttuja. Nyt kuitenkin höpinät sikseen ja lähdetään vapun viettoon. Viime vuonna satoi räntää, toivottavasti nyt ei koeta samaa kohtaloa. Meille on järkkäilty kaikennäköistä kivaa tekemistä, joten pitääkää kaikki hauskaa! Ja muistakaa laittaa pitkät kalsarit haalareitten alle, ettei vappu mene kylmydessä kyhjötellessä!

*Meeri ja Essi*



# PJ:n HÖPINÄT

Moro!

Mun mielestä opiskelussa on parasta kaikki muu paitsi opiskelu. Äläkä nyt siis käsitä tätä väärin! Mä oon välillä yllättynyt itsekin, kuinka vahvasti oon uponnut opintoihini ja kuinka monta tuntia (+ 12) voin putkeen tehdä demotehtäviä. Pidän kemialla opiskelusta, mutta pointti ei mun mielestä silti ole niiden kurssien suorittamisessa. Tosi usein kuitenkin näkee väkeä, jotka unohtavat opiskeluiltaan muun elämän.

Erityisesti tällä meidän alalla, joka on niin kiroton kiinnostava ja ihanan raskas, tulee monella jaksamisesta iso ongelma. Liian usein oon kuullut, nähnyt tai kokenut, kuinka opinnot tuntuvat painavan ihan liikaa niskaan. Painetta ja aikatauluja tulee joka suunnasta. Ei sellaista kukaan jaksaa loputtomiin. Ja joo joo, ei elämän pidäkään olla liian helppoa ja haasteita tulee olla, sillä niistä oppii. Liika on kuitenkin aina liikaa.

Mitä mä sitten teen? Oon tällainen toinen ääripää. Soitan kahdessa orkesterissa, käyn kahden eri instrumentin yksilötunneilla, olen ainejärjestön toiminnassa mukana ja käyn aina välillä hukuttautumassa AaltoAlvarissa. Tämän lisäksi hengaan mahdollisimman paljon harrastuksista ja opinnoista tuttujen kavereiden kanssa. Mikään ei anna niin paljon energiaa kuin parin tunnin ajan keskittyminen johonkin ihan muuhun kuin opiskeluun. Etenkin, jos teet sen vielä kaverin kanssa! Oli se sitten viivojen välissä olevien pallojen muuttamista aaltoliikkeeksi, divetymonoksidi-myrrykyksen aktiivista välttelyä tai jotain ihan muuta, niin kauan, kun itse tykkää siitä mitä teet, suosittelen sitä harrastamaan.

Opinnot, harrastukset ja niiden kautta tavatut ihmiset! Siinä on sulle se pointti. Ne mun suorittamat reilu 60 noppaa vuodessa eivät oo yhtä tärkeitä, kuin kaikki ne mahtavat ihmiset, joita oon tässä opinpolkuni aikana tavannut.

*Tehkää mitä tykkäätte, kunhan tykkäätte siitä mitä teette! Sillä jaksaa.*



## Aki Lampinen

Radikaalin puheenjohtaja 2018

P.S.

Koska tässä on tavattu kertoa myös hallituksen kuulumisia, sanon myös seuraavan: Tämän vuoden alusta alkaen lanseerattujen hallituskahvien kautta ja siellä paikan päällä tehtyjen kyselyiden mukaan meidän hallituksella menee tosi hyvin! Ollaan tehty kaikennäköistä ja kaikennäköistä aiotaan vielä tehdä. Haastankin nyt sut kysymään, seuraavan kerran kun hallitusta näät, että mitäs se on tehnyt lähiaikoina. Ihmisiä mekin ollaan ja ihmiset tykkää puhua itsestään.



**HIEROJAKOULU**

— HYVÄLLÄ OTTEELLA —

**YLIOPISTON OPISKELIJAKORTILLA -15%**  
kaikista Hierojakoulu Otteen oppilashieronnoista



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

# Kvanttihyppy tietoisuuteen

En voi sanoa tietäväni juurikaan kvanttiteoriasta. Perusteet olen lukenut ja kokenut kiinnostavaksikin. En vain koskaan ole tullut perehtyneeksi aiheeseen sen kummemmin. Kaikkea ei ehkä tarvitse osata, varsinkaan kun Pamala "Pam" Oslies osaa puolestani.

Pam kertoo Aura Colors -sivustollaan hiukkasfysiikan paljastavan elämää mullistavia konsepteja. Ne voivat potentiaalisesti muuttaa tavan, jolla havainnoimme maailmaa ympärillämme, jos vain opimme näkemään ne. Näihin konsepteihin kuuluvat muun muassa telepatia, rinnakkaistodellisuudet ja ennen kaikkea, aurateoria.



## Värejä? Minun aurassani?

Aurat ovat oikeastaan aika yksinkertainen konsepti. Jokaisen ihmisen ympärillä on värillinen, sädekehää muistuttava hohde, jonka sävykerrokset kertovat ihmisestä jotakuinkin kaiken. Luotettavinta tietoa yksilöstä antavat sisimmät kerrokset, primäärinen ja sekundäärinen väri, jotka pysyvät samanlaisena läpi elämän. Näiden lisäksi auroissa on ties minkälaisia väriekamelaskaa, jotka kertovat kantajansa senhetkisestä tilanteesta. Jännittävää, sopivan epämääräistä ja selvitettävissä internet-testillä. Aurateoria kuulosti alusta alkaen humpuukilta, johon kannatti hukata muutama viikko deadlineja välttellessä.

Tietenkään en voinut sulkea suutani tästä new age -helmeistä, vaan vaahtosin aiheesta kopilla ainakin puoli päivää, mikä saikin usean opiskelijatoverini tekemään tämän erittäin eksaktin testin omien väriensä selvittämiseksi.

Suorittamaani 32 tilastotieteen opintopistettä ajoivat ottamaan datan talteen. Saisiko tästä vedettyä joitakin jännittäviä johtopäätöksiä? Jos ei muuta, jää Pamin sivustojen vieraslaskuriin ainakin omituinen piikki Jyväskylästä.

## Kirjava kemistikansa

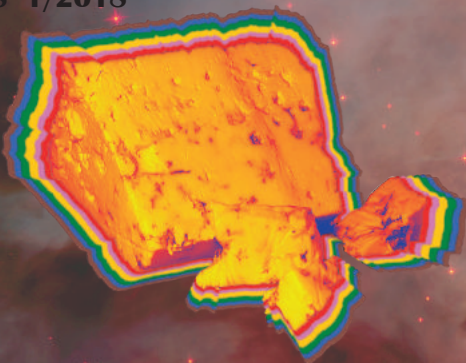
Millaisia sateenkaaria kopilta sitten löytyykään? Lyhyesti sanottuna k\*sta ja p\*skaa, ruskeaa ja keltaista. Ruskeus on melko helppo selittää, sillä looginen ruskea on auraväreistä akateemisin

ja havainnoivana värinä sopii hyvin luonnontieteilijälle. Ympäristötietoisuus on toinen ruskea ominaisuus ja itseasiassa yleisin kombo kopilla onkin tuplaruskea: looginen-/ympäristöruskea haisee ja maistuu luonnontieteiltä. Keltaiset taas edustavat iloista ja sosiaalista kemistikastia, jotka seuraa kaivaten eksyvät todennäköisesti kopille muita värejä helpommin.

Toiseksi yleisimpinä esiin nousivat violetit ja siniset aurat. Joukostamme löytyy siis merkittävä osa suojelunhaluisia nallekarhuja ja väittelykoulun priimuksia, pehmoja täynnä rakkautta ja palopuheisiin erikoistuneita mielipidepesiä. Eräs vastaajista onnistui haalimaan molemmat piirteet. Sen sijaan magenta, kristalli, herkkä- ja abstraktiruskea osoittautuivat varsin harvinaisiksi väreiksi. Puuttuuko kemisteiltä siis luovuutta ja herkkyyttä? Onko minun lähdevävä Seminaarinmäelle tavatakseni unelmieni kristallitytön?

Tutkimuksen mukaan kemistiä hallitsevina piirteinä aggressiivisuus, uhkarohkeus ja taikausko loistivat poissaolollaan. Surkuhupaisasti kopilta ei löytynyt yhtä ainuttakaan vihreää auraa. Kenties tehokkuudellaan ja suoritusnopeudellaan esiin nouseva vihreä ei viihdy tunkkaisessa kahvi- ja korttiringissä.





### Apurahaa kiitos

Mitä tästä opimme? Emme oikeastaan mitään muuta kuin sen, että persoonallisuustesteillä on edelleen kummallista vetovoimaa. Värit määräytyvät kunkin omien vastausten mukaan ja olisi erittäin helppoa vastata ajatellen vain siisteintä värikombinaatiota. Kaiken lisäksi otos on napattu yksinomaan kopilla aikaansa tappaneista kemisteistä, joten niiden yleistäminen koko kemistikantaan olisi erittäin kyseenalaista.

Oppia voi onneksi muuallakin, esimerkiksi Pamin tarjoamilla verkkokursseilla. Huokeaan 147 dollarin hintaan kuka vain voi oppia kaiken tarpeellisen auroista ja kvanteista. Kurssin kuvauksessa luvataan

ostajan oppivan paitsi näkemään auroja, myös kykenevän parantamiseen ja "menneiden elämien" havaitsemiseen. Ehkä laitos voisi kustantaa muutaman opiskelijan kvanttihypyn. Montakohan noppaa tästä saisi?

Valitettavasti en surffailultani onnistunut löytämään selityksiä siihen, miten kvantit liittyvät tähän kaikkeen. Kaikki informaatio näytti piiloutuneen maksumuurin taakse, ja vaikka sivusto viliseekin Tesla-lainauksia, tuntuu itse fysiikka olevan kiven alla. Luotan kuitenkin Pamiin. Kun käyttää tarpeeksi paljon tieteelliseltä kuulostavia sanoja, ei voi olla väärässä.

Jos humpuukivaistosi kutisee, tai haluat muuten vain selvittää omat värisi (tai osallistua Pamin kursseille), löydät kaiken tarvittavan auracolorsin sivuilta. Tätä juttua ei ole sponsoroitu, mutta jos luet tätä Pam, olen avoin sopimuksille.

*Milla*





<b>Punainen</b>	Punaisen elämä on silkkaa seksiä, tappelua ja urheilua. Kuuma ja tietää sen, tällä tyypillä on varaa olla vähän kusipää.
<b>Oranssi</b>	Adrenaliiniaddikti! Tee benjihyppy!! Potkaise assaria!!! Tee se!!!! NYT!!!!
<b>Magenta</b>	Eksenttrinen wannabe tyyli-ikoni. Taiteilija, tai muuten vaan räiskyvä persoona. Todennäköisesti homoseksuaali.
<b>Keltainen</b>	Ilopilleri, vapaa sielu, muistuttaa toisinaan lähinnä 5-vuotiasta. Joko pitkin seinä menevä juhlien keskipiste, tai ujo herkkis.
<b>Looginen ruskea</b>	Aka teemikko tupsulaki masiteri, analyttinen ja nimensä mukaan looginen ajattelija. Mahdollisesti vähän kalkkis, tai ylisarkastinen pätiä.
<b>Ympäristö-ruskea</b>	Kierrätys kannattaa ja metsässä on kivaa.
<b>Herkkä ruskea xD</b>	Ei ehkä sitä, mitä luulet. Omituiset tyypit jossain haaveilun ja tunteellisuuden välillä. Älä naura, saatat satuttaa herkkää ruskeaa.
<b>Abstrakti ruskea</b>	Katseessa utelias pilke, mieli avoinna, elämässään aina risteyksessä.
<b>Vihreä</b>	Superfiksu ideamasiina, etenee hurjaa vauhtia elämässään. Tuskin jää kopille kahvittelemaan kahdeksaksi vuodeksi.
<b>Sininen</b>	Suojelija, symppis ja pehmeä jäbä. Toimii ihmiskilpenä pahalta maailmalta ja auttaa saamaan fyysikaalisen selkkarit läpi.
<b>Violetti</b>	Moraalisaarnaaja (tai paasaaja, eräs violetti käski minua muuttamaan tämän erittäin vakuuttavalla palopuheella) ja idealisti, valmiina pelastamaan maailman.
<b>Kristalli</b>	Kristallit mukautuvat ympäristöönsä ja seuraansa. Yleensä hiljaisia, herkkiä ja luovia tyyppejä.
<b>Laventeli</b>	Pää pilvissä ja ajatukset horoskoopeissa. Uskoo todennäköisimmin aurateoriaan. Hihhuli, omistaa ainakin neljä kristallia ja uskoo keijukaisiin.
<b>Indigo</b>	"En ole kuin muut tytöt" -syndrooma tai muuten vaan outo.
<b>Punainen overlay</b>	Kaikki on kauheaa. Elämä on silkkaa traumaa ja tragediiaa, punainen filteri peittää muut värit alleen.

MEET THE

# KEMIAN LAITOS

## Mika Pettersson - laitoksen johtaja

### Tausta:

Olen väitellyt tohtoriksi fysikaalisesta kemiasta 1998 Helsingin yliopistossa. Tutkijan ura jatkui Kaliforniaan postdoc-tutkijan roolissa 2000 - 2001. Jyväskylän yliopistoon olen tullut 2003 ensin akatemiaturkijana, jatkaen siitä lehtoriksi. Fysikaalisen kemian professorin virkaan minut valittiin 2011, mutta olin hoitanut sitä pariin otteeseen jo sitä ennen. Lisäksi olen ollut mukana nanotalon kehittämisessä sen perustamisesta (2004) lähtien.

### Mitä puuhaillet yliopistolla?

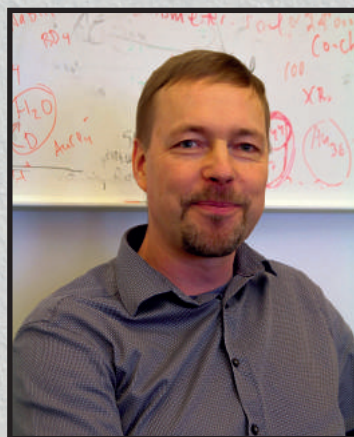
Työnkuva on ollut jo pidemmän aikaa tutkimusryhmän johtamista. Oma erikoisalani on optinen spektroskopia. Tällä hetkellä tutkimme grafeenin optista muokkaamista ja kultanan-oklustereiden, eli pienten partikkelien, ominaisuuksia. Johtajan roolissa aika ei riitä enää itse työskennellä labrassa, vaan päivät kuluvat muun muassa tutkimusryhmän kanssa käytävissä keskusteluissa, artikkelin kirjoittamisessa ja rahoitusten hankkimisessa.

### Onko suunnitelmassa jotain suuria mullistuksia laitoksen johtajan saappaissa?

Muutoksia on luvassa, mutta varsinaisista mullistuksista ei kuitenkaan voida puhua. Tarkoituksena on edistää laitoksen opetusta ja edistää mielekästä opiskelua. Yksi päätavoitteista etenkin nyt ensimmäisenä vuotena on kuunteleminen. Haluan olla helposti lähestyttävä, enkä vain pönöttää tittelin takana piilossa. Opetusta lähdetään kehittämään yhteistyössä opiskelijoiden kanssa. Radikaalin hallituksen pj:n ja vpj:n kanssa onkin jo kokoustettu ja pohdittu uusia mahdollisia yhteistyön muotoja.

### Laitoksen johtajan terveiset opiskelijoille?

Ottakaa rohkeasti yhteyttä ja kertokaa, mitä teillä on mielessä. Jos yhteyden ottaminen itsenäisesti tuntuu haastavalta, niin yhteyden voi aina muodostaa Radikaalin hallituksen kautta. (Oman haastattelukokemukseni myötä voin kuitenkin kannustaa kaikkia olemaan rohkeasti yhteydessä Mikaan mieltä painavista asioista!)



### Repäisevin juttusi opiskelija-aikana

Repäisevin juttuni... mitähän silloin olisi tullut tehtyä. Ei tähän viitsisi mitään tyhmääkään kertoa. Tämä on liian vaikea kysymys! En muista enää, kun siitä on jo niin pitkä aika!

### Kuinka vietät lomasi?

Joka vuosi on tapana lähteä perheen kanssa kahdeksi viikoksi Etelä-Eurooppaan huvilalle. Siellä pääsee kunnolla irti töistä. Kotona työt ovat kuitenkin aina jollain lailla läsnä.

### Mitä aiot tehdä tänä iltana (8.2.2018)

Vien pojan korikseen ja sitten käydään kaupassa. Ihan kotitöiden merkeissä.

**Lapsuuden unelma-ammattisi**

Ihan lapsena biologi ja sitten myöhemmin jalapalloilija ja muusikko. Kitaraa soittelen edelleenkin harrastuksena.

**Mitä pelkäsit, että sinulta kysytään?**

Onpa teillä ovelasti muotoiltu kysymys! Tämä on selkeästi kompakysymys. Oikeastaan en pelännyt mitään ja jos pelkäsin, niin en minä sitä tässä paljastaisi kuitenkaan.

.....

## **Karoliina Honkala laitoksen varajohtaja**

**Kuka olet ja mitä teet?**

Olen laskennallisen nanokatalyyysin professori ja tutkin, miten katalyytti nopeuttaa kemiallista reaktiota tai muuttaa reaktion valikoituvuutta.

**Miksi sinun oli alun perin tarkoitus ”kasvaa isoksi”?**

Harrastin nuorena ratsastusta ja haaveilin eläinlääkärin ammatista.

**Repäisevin juttu opiskeluvuosi?**

Opiskeluaikani meni paljolti ratsastuksen parissa, joten mitään kovin repäisevää ei tullut tehtyä. Ehkäpä repäisevintä oli se, että olin ainut tyttö, joka opiskeli teoreettista fysiikkaa.

**Kuinka vietät lomasi?**

Lomani vietän perheeni kanssa, matkustellen.

**Mitä aiot tehdä tänä iltana?**

Vien ja haen poikani bändikoulusta.



## **Tanja Lahtinen laitoksen pedagoginen johtaja**

**Kuka olet ja mitä teet?**

Olen yliopistolehtori ja kemian laitoksen pedagoginen johtaja seuraavat 4 vuotta. Työnkuvaani kuuluu opetus, oma tutkimus sekä kahden jatko-opiskelijan Ville Saarnion ja Karolina Sokolowskan ohjaus.

**Mikä oli unelma-ammattisi pienenä, miksi?**

Olin pienenä vapaa kuin taivaan lintu, eikä minulla ollut tiettyä haaveammattia. Maa-seututaustan takia luonnossa liikkuminen on aina ollut lähellä sydäntäni ja sielultani olenkin utelias tutkija. Nuoruuden kaverit sanoivatkin, että Tanja on aina se, jolla on jotain kysyttävää.

**Mitä aiot tehdä tänä iltana?**

Aion laittaa lapsilleni ruokaa, pyykätä, siivota ja lähteä lenkille. Vapaa-ajalla tykkään ulkoilla ja katsoa BBC:n brittisarjoja.

**Kuinka vietät lomasi?**

Lomalla veneilemme matkailuveneellämme ja matkustelemme perheen kanssa. Oleskelen myös luonnossa ja teen puutarhatöitä.

**Repäisevin juttu opiskeluaikana?**

Jääköön se salaisuudeksi... Olin kyllä aina se, joka saapui luennolle, oli sitten mitkä riennot takana. Opettaja tosin joskus totesi, että paremmassakin hapessa olisi voinut saapua paikalle.

**Terkkuja/ajatuksia Radikaalille:**

Odotan innoissani yhteistyötä ja vuorovaikutteisuutta. Toivon, että minut nähdään sillan rakentajana ja keskustelu laitoksen ja Radikaalin välillä olisi avointa. Tärkeitä arvoja minulle on reiluus ja yhteistyö!

## Heikki Tuononen synteesi- ja rakennekemian professori

### Kuka olet ja mitä teet?

Olen synteesi- ja rakennekemian professori. Työnkuvaani kuuluu opettaminen sekä tutkimustyö yhdessä noin 10 hengen tutkimusryhmän kanssa.

### Mikä oli unelma-ammattisi pienenä, miksi?

Unelma-ammattini oli puuseppä, koska pidän käsillä tekemisestä.

### Mitä aiot tehdä tänä iltana?

Aion mennä hiihtämään, murtomaatyylillä totakai. Edessä olisi myös 80 tentin korjaaminen sekä ruuanlaitto.

### Kuinka vietät lomasi?

Lomani vietän matkustellen. Olen ruokamatkailija, ja viimeisin kohteeni on Kööpenhamina (jos Kouvola ei lasketa).

### Repäisevin juttu opiskeluaikana?

Niitä on paljon! Jos jokin repäisevimmistä pitää mainita, on se ehdottomasti biokemian labrat. Suoritimme labrakurssin elokuussa ja kurssi kestikin tuon yhden kuukauden. Sama porukka työskenteli 5-6 päivää viikossa parhaimmillaan aamu kahdeksasta ilta kuuteen, ja voitte vaan kuvitella mitä siitä tuli. Kurssin suorittaminen tuntuikin lopulta vähän kuin kesäleiriltä, ja loppuvaiheessa päätimmekin, että tätä on juhlistettava jollain. Kävin sitten anomassa rahoitusta laitoksen henkilökunnalta, ja saimmekin rahat kasaan pirskeitä varten. Pirskeet pidettiin ja hauskaa oli! Juhlien seuraavana aamuna meillä oli kuitenkin suullinen tentti klo 8:00, ja paikalle saavuttiin aivan tuhannen päissään, mukaan lukien labrojen vetäjä. Pilkusta siihen kello kahdeksaan on ainoat hetket elämästäni, joita en muista.

### Lemppari Disney-prinsessa

En kauheasti tykkää Disneystä, eikä tykkää 11-vuotias tyttärenikään.

Jos jokin on pakko valita, olisi se Lumikki, sillä se tuli ensimmäisenä mieleen. Jos saan ihan minkä vaan lempparihahmon valita, olisi se Wall-E -robotti!



.....

## Jari Konu epäorgaanisen kemian yliopiston lehtori

### Kuka olet?

Olen epäorgaanisen kemian yliopiston lehtori. Olen väitellyt Oulun yliopistosta filosofian tohtoriksi epäorgaanisesta kemiasta ja tehnyt post docin Calgaryssä. Jyväskylän yliopistoon tulin 2011.

### Mitä puuhaillet yliopistolla?

Synteettistä epäorgaanista kemiaa, eli uusien luokitusten mukaan rakenne- ja synteetikemiaa.

### Mitä aiot tehdä tänä iltana?

12-tuntisen työpäivän jälkeen ilta menee leppäillä ja lumitöitä tehdessä.

### Lapsuuden unelma-ammatti?

Ammattiurheilija. Lentopalloa tuli harrastettua ihan kovatasoisten kavereiden kanssa.

### Repäisevin juttusi opiskeluajoilta?

Sanotaan nyt, että 90-luvun alkupuolella ilta-elämä ja sen säännöllisyys oli kovempaa, mitä nykyaikana ja sieltä ne repäisevimmat jutut löytyisivät. Nykyään ei enää edes huumorin nimissä viitsi vastata sen tarkemmin.

**Kuinka vietät lomasi?**

Matkailua, tapahtumia, mökkeilyä, urheilua, festareita.



.....

**Elina Leskinen**  
**kampustiedottaja**
**Kuka olet ja mitä teet?**

Olen matemaattis-luonnontieteellisen tiedekunnan kampustiedottaja. Vastaan tiedekunnan viestinnästä ja sen kehittämisestä. Työni painottuu ulkoiseen tiedottamiseen, mutta työnkuvaani kuuluu mm. tiedottaminen kampuksen yhteisistä asioista ja tiedekuntamme markkinointi.

**Mikä oli unelma-ammattisi pienenä, miksi?**

Unelma-ammattini oli varmaankin kampaaja. Hiusten kanssa näpertäminen oli tämän pienen tytön unelma.

**Kuinka vietät lomasi?**

Käyn mielelläni ulkomailla kaupunkilomilla.

**Mitä aiot tehdä tänä iltana?**

Aion mennä hiihtämään!

**Repäisevin juttu opiskeluaikana?**

Tästä on varmasti parempi, etten kommentoi!

**Terkkuja/ajatuksia Radikaalille:**

Ottakaa rohkeasti yhteyttä! Tiedekunta ottaa mielellään vastaan ajatuksia ja ideoita opiskelijoilta.

.....

.....

**Teija Tatti**  
**laitoksen koulutussuunnittelija**
**Kuka olet ja mitä teet yliopistolla?**

Olen kemian laitoksen koulutussuunnittelija, vanhemmalta nimitykseltä amanuenssi. Osallistun opetussuunnitelmien tekemiseen, opetusohjelmien kasaukseen ja järjestän tenttejä. Käsittelem muun muassa myös tutkintoja ja opintokokonaisuuksia. Päivääni kuuluu hallintohommien tekemistä koneen takana, sekä kokouksissa ja koulutuksissa istumista.

**Mitä olet opiskellut/ miten päädyit tänne?**

Valmistuin englannin kielen maisteriksi Jyväskylältä. Olin aikanaan humanistisen tiedekunnan kansliassa töissä, ja sieltä päädyin osastosihteerin hommiin kemian laitokselle elokuussa 2015. Nyt olen työskennellyt reilun vuoden koulutussuunnittelijan tehtävässä.

**Mikä oli unelma-ammattisi pienenä?**

Opiskeluaikana haaveilin vakituisesti ulkomaille muuttamisesta ja siellä työskentelystä. Lapsena halusin olla pandojen hoitaja.

**Repäisevin juttu opiskeluaikanasasi?**

Vaihtoaika Irlannissa.

**Mitä aiot tehdä tänä iltana?**

Kuten useimpina iltoina, menen korkeakoululiikunnalle hikoi-  
lemaan ryhmätunnille.

**Mitä pelkäsit sinulta kysyttävän?**

Noloja asioita opiskelualajoilta tai juoruja laitokselta.



# To whomever it may concern

*Lokikirjamerkintä vuodelta 2018: Tämä saattaa olla viimeinen merkintäni tähän opukseen. Ehkä pitäisi jättää muistelematta tarinaani, mutta toisaalta, onko tämä mahdollisuus jättää edes jotain jälkeeni.*

Oli kaunis kesäpäivä. Sellainen, jota ei ole nähty Suomen kesässä pitkään aikaan. Jotkut lähtevät tällaisina päivinä rannalle, jotkut päättävät viettää sen ystävien kesken sohvalla maaten. Itse makasin sängyssä puoli neljään, miettien, miksi nousisin. Kuvio saattaa kuulostaa tutulta, mutta tämä ei ole tarina oi suuresta pimeyden demonista, joka riivaa yhteiskuntaamme. Mihin tahansa evoluution tekijään tai korkeaan voimaan uskotkaan, minut on siunattu sellaiseksi, että tämä kyseinen demoni ei

minua vaivaa. Tarina kuitenkin alkaa synkällä sävelellä, sellaisella, joka varmaan jokaista meistä on joskus piinannut. Erilaisella demonilla, joka vetää vahvemmatkin meistä sikiöasentoon. Eksistentiaalikiiri on demonini.

Nämä tarinat yleensä alkavat sanoilla, kun olin pieni fuksi, mutta ei tämä. Vaikka elämässäni on tavoitteita, minkä tahansa asteen koulupaikka ja hyviä ystäviä, ei se estä ketään meitä kyseenalaistamasta,





miksi minä olen täällä. Mitä kaikki on? Mitä minä aion tehdä elämässäni ja miksi nousisin kauniinakin kesäpäivänä sängystä, kun minulla ei ole vastauksia mihinkään näistä kysymyksistä?

Vastausta omiin pimeitä öitä korventaviin kysymyksiini en ole löytänyt vielä. Olen etsinyt vanhojen lokikirjojen avulla vastauksia kaikkeen paikasta, joka nykyään tunnetaan Googlena. Toisaalta, en myöskään väitä, että tuo sikiöasentoon vääntävä asia, jonka nimikin saa esille pienen gringe-ilmeen, olisi vielä saanutparasta otettaan minusta.

Ihminen on häilyväinen. Motivaation purkauksia tulee ja menee. Elämä on vuoris-torataa. Tällaisen radan huipulla, päätin valmistua ajallaan. Monet eivät usko, että se on mahdollista tai että löytäisin taikajuoman tai opinto-ohjaajan antamaan minulle ainesosat sellaiseen. Vaikka aika-tauluni saattaa olla liian kunnianhimoisen, kuitenkin olen päässyt askeleen eteenpäin tavoitteessani. Ehkä jonain toisena kaunii-

na päivänä olen vajonnut taas syviin veisiin. Elämä on kuitenkin mielestäni irratiionaalista, jokaisen oma perspektiivi, ja vain itse pystyy muovaamaan tuota mieltä sisään luotua kuvaa tästä maapallon nykyyhetkestä. Uskon silti syvästi, että jokainen meistä vaipuu yksinäisyydessään pieneen epäilykseen, saavutammeko kukaan todellista onnea. Enkeli oikealla olkapäälläni käskää taistella, toisaalta pieni paholainen toisella kuiskii, kuinka luovuttaminen ja vähemmälläkin selviäisi. Tee fyskon demot, älä tee, kuka muu siitä välittäisi paitsi minä itse. Tämä kuitenkin on se kysymys, joka mielestäni on niitä, jotka määrittävät keitä olemme. Keitä haluamme olla.

Tein demot, kävin luennoilla, osallistuin tenttiin; aina se ei riitä. Aina on uusi mahdollisuus, aina voi taistella, myös myöhemmin. Vaikka tulevaisuus saattaa olla yhteiskunnan osalta puolestamme kiveen kirjoitettu, ei se estä taistelemasta nyky-päivänä siitä, mikä oikeutetusti kuuluu meille. Mikä tahansa se sinulle onkaan

minulle se on valmistuminen ja kunnianhimoisesti ehkä myös maailmanvalloitus. Vaikka juuri nyt saatankin olla pohjamutia pitkin ryömivä mato, jota edes ohikulkija ei huomaa, ei se tarkoita, etten jonain päivänä voisi olla enemmän. Ja nimenomaan tämä, sai minut sinä kauniina kesäpäivänä ylös sängystä. Unelma paremmasta huomisesta ja paremmasta nykyhetkestä, jossa jokainen hetki voisi olla puhdasta onnea elää tätä elämää.

*"Jokaisella meistä on omat unelmansa, ja tämä on tarina siitä, kuinka sinusta voi tulla unelmiesi herra."*

Tällä hetkellä taisteluni on minä vastaan minä. Halu menestyä, valmistua ja jonain päivänä olla huipulla versus se Netflix-sarja, joka oikeasti ei edes ole kovin hyvä ja ne bileet, joihin on pakko osallistua sekä tämä ainejärjestöjuttu, mikä pitää tehdä huomiseksi. Mutta tämä on myös sinun

taistelusi, mutten usko, että samalla mittakaavalla, oli se kumpaan suuntaan tahansa. Jokaisella meistä on omat unelmansa, ja tämä on tarina siitä, kuinka sinusta voi tulla unelmiesi herra. En väitä, etteikö minulla olisi täyttä potentiaalia omiin unelmiini, väitän että sinullakin on. Tämä, oi niin mahtipontinen ote elämästäni, on tarina siitä, kuinka ei vain minun vaan meidän kaikkien kuuluisi pistää jalkaa toisen eteen ja astua siihen suuntaan, minne sinä itse haluat astua. Vaikket tiedäkään ehkä vielä mihin suuntaan, eteenpäin on aina myös suunta. Oma askeleeni, vaikkei juuri tänään tätä kirjoittaessani olekaan täysi askel, on kirjoittaa anomuksia virallisemmille tahoille, yrittäen kiivetä niitä yhteiskunnan tikkaita, jos en ylöspäin, niin ainakin eteenpäin. Itseironian suurena ystävänä, tämän päivän suurin taisteluni alkaa sanoilla to whomever it may concern, saisinko teiltä töitä.

**Sylva**





# JYVÄSKYLÄN KEBAB

www.jyvaskylankebab.fi  
Kauppakatu 7, (014) 617 028

## Jyvaskylän

kebab & pizzeria

☎ (014) 617 028

*Toita, tilaa ja hae!*

### PASSIN SÄÄNNÖT:

Jyvaskylän kebab ja pizzeria tarjoaa joka 10. annoksen

**ILMAISEKSI!**

(Ei koske pasta-aterioita, perhe tai special pizzoja.)

Henkilökohtainen. Passin leimoja ei voi siirtää toiselle passille.

### Avoinna:

ma-pe 10.00-22.00  
la 11.00-22.00  
su 12.00-22.00

Jyvaskylän kebab ja pizzeria  
Kauppakatu 7, Jyvaskylä  
www.jyvaskylankebab.fi



### Pizzat & kebabit

1.	2.
3.	4.
5.	6.
7.	8.
9.	ILMAINEN

Passi voimassa 18.9.2017-17.6.2018



## FUKSIVUOSI

*Fuksipalleroilla alkaa olla ensimmäinen vuosi pian pulkassa. Nyt on aika nostaa kissa pöydälle, lyödä faktat tiskiinkin, ja käydä läpi vuoden kohokohdat ja pahimmat piinat. Ota siis kukkahatustasi kiinni, tee olosi mukavaksi ja uppoudu muutaman tarkkaan valitun valiofuksin muistelmiin kuluneesta vuodesta.*



Alkukeitoksesta turistiin jo edellisessä Ruiskussa, mutta tässä vilkaisu ensimmäisen viikon kulussien taakse.

Fukseilta otettiin heti ensimmäisenä päivänä luulot pois järjestämällä tervetuliaispuhe kaikista kauimmaisessa luentosalis-  
sa, KEM4, jonne suurin osa saapui Ylistön sillan kautta. Eikö täällä oikeesti ole hissiä, kävi mielessä varmasti monella Ylistön portaita kiivetessä (ja monta kertaa vielä ensimmäisen päivän jälkeenkin). Muutama varmasti luovuttikin jo tässä vaiheessa opintojensa suhteen. Luentosaliin selvinneille tuli kuitenkin pehmeä pudotus yliopistoelämään, kun fuksit jaettiin heti alkutekijöissä tutorien hellään huomaan. Ehkä tästä hyvä tulee.

Portaat eivät olleet kuitenkaan ainoa jekku, joka fukseille oltiin asetettu. Ensimmäisen viikon aikana meitä kuljetettiin käytävältä toiselle siihen tahtiin, että muutama unohiti kotinsa osoitteen ja yksi reppana kadotti pyöränsä Seminaarinmäellä (pyörä löydetty). Alku ei ollut helppo, mutta tämän yhden viikon armeijan jälkeen suurin osa luentosaleista löytyy ilman navigaattoria, eikä tietoon ole vielä tullut yhtään näille käytäville lopullisesti kadonnutta. Niin, ja kyllähän siinä suuntavaistoja yhdistellessä taisi muutama kaverikin tulla haalittua, kahdesta nopasta puhumattakaan. Ihan wörtti kurssi se taisi loppujen lopuksi olla. Vaikka loppukeitoksessa saatu yksisarvis-tarra katosikin heti sinä samana yönä

**Vanhemmat kemistit  
opettivat fuksit  
sitsikulttuurin saloihin**

**Nemo löytyi  
fuksipassia  
varten**



### Tapojen opettelua sitseillä

Pian alkukeitoksesta toipumisen jälkeen vuorossa olivat fuksisitsit. Sitseille, joka oli tapahtumana monelle fuksille ennestään vieras, lähdettiin hieman pelokkain ja varautunein fiiliksin, ja ihan syystä. Sitsikulttuuri aiheutti aluksi hämmennystä monelle fuksille, mutta siitä huolimatta jumalat rankaisivat heti alkumetreistä alkaen kovalla kädellä. Eikä armoa annettu edes fuksiraukoille. Kupit kilisivät, laulu raikui ja näin fuksit saatiin todelliseen yliopistoelämään. Pippalot eivät kuitenkaan jatkuneet enää KEMP111 aamuluennolle asti, jonne suurin osa fukseista reippaasti selvisi.



## Mustelmilta ei vältytty

Jos fuksiaisista ei muuta muista, niin porastehtävästä jääneet mustelmat kulkivat vielä pitkään mukana tapahtuman jälkeenkkin. Tähän mennessä monet olivat jo tajunneet, että yliopistoelämä ei ole leikin asia, mutta monipa ei tiennyt, että kemistien tekemä kotiviini ei ole myöskään leikin asia. Asiasta enemmän (tai vähemmän) viisastuneena jatkettiin sitten pikkujouluissa. Vaikka olisikin jättänyt kotiviinin maistamatta, ei silti päässyt helpolla. Tietomme, taitomme ja lahjakkuutemme olivat koetuksella, kun jouduimme kohtaamaan toinen toistaan älyttömämpiä tehtäviä. Fuksiaiset olivat tapahtumana vähintään neljän nopan arvoinen suoritus, sekä henkisesti, fyysisesti, että nesteytyksellisesti. Ei siitä sen enempää.

*"Niin, ja kyllähän siinä suuntavaistoja yhdistellessä taisi muutama kaverikin tulla haalittua, kahdesta nopasta puhumattakaan."*



**Hän, joka sai vihdoin avata pullon. Onko onnellisempaa fuksia nähty?**

## Pikkujoulut

Pikkujouluissa oli aika palkita vuoden Niilot. Toinen Niiloista poistui juhlista tavallista aikaisemmin, syitä sen enempää avaamatta, ja toinen päätti hotkaista palkintochilinsä kerralla huiviin. Tulisuuatta taltuttaessa katosivat kurkkujen ja porkkanoiden lisäksi myös juhlapaikan jääkaapista löytyneet maidot. Taisi mennä tittelit oikeaan osoitteeseen. Pikkujoulut olivat muutenkin mukavat pippalot, kunhan vain muisti pysyä kaukana siitä edellä mainitusta kotiviinistä. Beer pongia pelattiin antaumuksella iltaan asti. Lahjakkaimmat fuksimme päätyivätkin joulun jälkeen mittlemään poikkitieteellisen beer pongin mestaruuskisoissa, ja vielä hyvällä menestyksellä. Ollaan me vaan niin taitavia.



**Niilo ja sen Niilo**

## Vili Vilperiä risteilybussissa

Risteilyllä yliopistomeininki oli tullut jo monelle tutuksi, joten pullot pysyivät hyvin piilossa turvatarkastuksessa ja pippat aloitettiin jo hyvissä ajoin bussimatkalta. Risteilyllä osa nautti buffetin antimista, samalla, kun loput kadottivat itsensä etsiessään reittiä käytävälle -84, joka illan aikana tunnettiin nimellä Viistokuja. Ilta jatkui joko hyttibileillä tai yökerhossa, jonka vessasta yksi fuksiressukka heräsikin yökerhon sulkeututtua. Party hard jatkui aamupalalle asti, jossa eräs fuksi sai vihdoin kauan haluamaansa munaa. Kotimatalla porukka alkoi olla jo väsynyttä, vaikka toisessa bussissa saatiin vielä siinäkin vaiheessa nauttia kanssamatkustajien sulosoinnuista sekä oopperan että Vili Vilperin merkeissä. Voi meitä fuksiraukkoja.



**Koeputket ovat pääsääntöisesti pysyneet ehjinä!**

## Elämänhallinta kadoksissa

Joululoman jäljiltä fuksit palailivat enemmän tai vähemmän syksystä palautuneina takaisin luentosalin penkeille. Suurin osa aloitti tässä vaiheessa epäorgaanisen labrat, jotka ovatkin sujuneet oikein hyvin. Puhumatta siitä rikkinaisesta lämpökaapin ovesta, tai siitä pipetistä, tai siitä vesihauteeseen kaatuneesta liuoksesta... Munakupin oikea nimi on kuitenkin tullut jokaiselle fuksille tutuksi (upokas). No joo, jatketaan. Tämän lisäksi alkoi hyvinvointikurssi HYVY, jolla fuksit saivat mahdollisuuden hankkia takaisin elämänhallintansa, joka teki monella katoamistempun syksyn aikana. Toinen Niiloista kadotti kuuleman mukaan myös identiteettinsä. Aina ei voi voittaa. Mutta onhan tässä vielä tulossa kaikkea fuksille uutta jännää, kuten ensimmäinen vappu! No, se siitä elämänhallinnasta sitten.

*Essi  
Henna  
Valtteri  
Samppa  
Alli  
Aino*

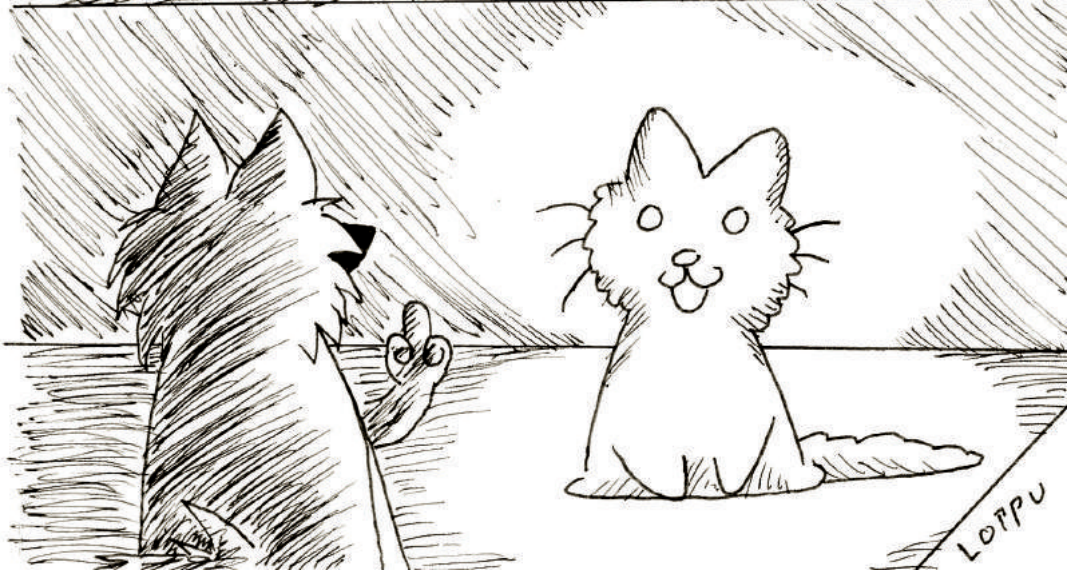
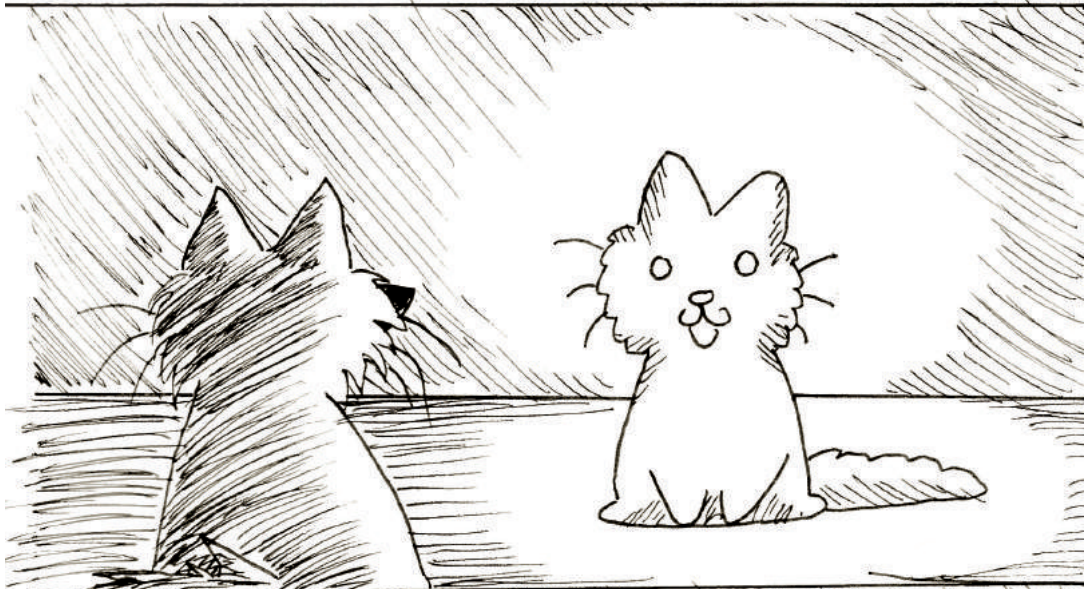


# KRAPULAKISSAN

SEIKKAILUT



HYVINVOINTIKISSA





**KEBAB  
HOUSE**

**Kebab/pizza  
-buffet  
klo 10-15  
hintaan  
9,50 €**

**Kauppakatu 14  
014 212925**

**Avoinna  
ma-pe 10-22  
la 11-22  
su 12 -22**

# Harkkahessujen muistelot



*Jännitystä. Vauhtia ja vaarallisia tilanteita. Onnistumisen hetkiä ja kasvun paikkoja. Järkyttävästi peiliin katsoamista. Sekalaista ja vielä sekavampaa tiedottamista. Tällainen oli kahden harkkahessun vuosi Jyväskylän Normaalikoululla.*

Elettiin syyskuun alkua. Opeharkan alkuin-foon saapui kaksi aloittelevaa harjoittelijaa, joista toinen mietti mielessään: "Tämä on se mistä isot pojat ja tytöt ovat puhuneet. Tähänkö kulminoituu koko koulutukseni, jota olen käynyt läpi viimeiset kolme vuotta?" Toinen taas tuskaili aikaista herätystä ja manasi mielessään tyhjämpäiväisiä massaluentoja, jotka eivät auta ketään opettajaksi kehitymisessä. Samalla kun luennoitsija käy läpi vuoden aikana käytäviä kursseja, harkkahessuista positiivisempi unelmoi mielessään, kuinka omalla persoonallaan ottaa luokan haltuun ja vetää kaiken timanttisesti kasvatustieteiden perusteista sekä kemian opelabrojen oppilasvierailuista saamansa aikaisemman kokemuksen ansiosta. Harkkahessujen antisankari taas tuomitsi luennot vartti niiden alun jälkeen turhaksi paskanjauhannaksi ja kaikenlaisen pedagogisen kasvun tyhjämpäiväiseksi liibalaabaksi, joka ei ainakaan Agoran luentosalissa tapahdu. Kun luennot ja kaikenlaiset infot etenivät, molemmat harkkoista löysivät kuitenkin yhteisen toiveen. Josko tässä pian päästäisiin itse asiaan eli opettamiseen.

Infoissa kävi ilmi, että Jyväskylän yliopiston normaalikoululla eli Norssilla suoritettiin harjoitustunteja, jotka ovat osa

kahta eri kurssia eli perusharjoittelua ja soveltavaa harjoittelua. Harjoittelut jakautuivat molemmat kahteen eri osaan eli A- ja B-osaan. Perusharjoittelun A-osan tavoite oli selviytyä hengissä ensimmäisistä harjoittelutunneista. B-osassa vaadittiin jo sitä, että harjoittelija kykenee tarkastelemaan luokassa tapahtuvia eri ilmiöitä, kuten arviointia ja vuorovaikutuksellisuutta. Soveltavassa harjoittelussa harjoittelijan odotetaan jo pystyvän opettamaan ja arvioimaan oppimista sujuvasti eikä armoa enää tunneta. Opetus alkaa toki tässä





## Opeharkan eri vaiheiden tavoitteet

Perusharjoittelu		Soveltava harjoittelu
<b>A-osa</b>	<b>B-osa</b>	
Hengissä selviytyminen ensimmäisistä harkkahunneista	Luokassa tapahtuvien ilmiöiden tarkastelu	Pätevä opettaminen ja sujuva oppimisen arviointi

vaiheessa harjoittelua sujua jo itse kullakin, mutta harjoittelijoiden uutena ilona on esimerkiksi kurssisuunnitelmien teko. Vitt-siis kovin viisastuttavaa puuhaa, joka ei turhauta synkkämielistä harkkahesua laisinkaan.

Kopin sohvalla kahvia hörppiessä tulee ehkä mieleen, että eihän Norssilla muuta tehdä kuin opetetaan vähän ja opitaan muka itsestä jotain opettajina. Todellisuudessa suurin osa harjoittelijan työtunneista koostuu aivan muusta kuin opetuksesta. Jokaista tuntia ennen pitää tunti ja tunnin kokeelliset työt suunnitella ja hyväksyttää ohjaavalla lehtorilla. Tunnin jälkeen pitää vielä lehtorin kanssa keskustella tunnin kulusta, heränneistä tunteista ja esim. kuun asennosta noin tunti. Raskasta eikö? Eikä siinä vielä kaikki. Harjoittelijoiden tulee myös observoida jokaisessa harjoittelun osassa oppitunteja eri teemoihin liittyen ja antaa muiden harjoittelijoiden oppitunneista palautetta. Hirveästi vuorovaikutusta ja pohdintaa, eikö totta? Myös oppitunnit itsessään voivat olla melkoisia seikkailuja, joissa joskus vain huumori auttaa.

### Ensimmäiset oppitunnit

Ennen pitkää koitti kuitenkin hetki, jota oli odotettu. Perusharjoittelun A-osan ensimmäinen tunti. Mitä lähemmäs tuli hetki, jolloin minun oli otettava ohjat, sen enemmän asetin ainoaksi tavoitteeksi selviytyä tunnista hyvänä ja inspiroivana tyyppinä toimimisen sijaan. Pidimme opiskelutoverin kanssa kaksoistunnin kemiaa galvaanisesta kennosta lukiolaisille. Tunti oli meille molemmille ensimmäinen harkan aikana,

*”Todellisuudessa suurin osa harjoittelijan työtunneista koostuu aivan muusta kuin opetuksesta.”*

joten jännitys oli käsin kosketeltavaa. Niinkin paljon, että muistan omasta suorittamisesta vain piirtämäni epäselvän kuvan, tauluvalot, jotka unohdin laittaa päälle, jännityksestä värisevän äänen sekä huomattavasti tärisevät kädet. Ohjaava opettajani huomasi täysin samaa.

Ensimmäinen tuntini yksin oli lukion kaksoistunti, joka oli myös sähkökemian. Tein kertauksen vuoksi demonstraation galvaanisesta kennosta, jossa unohdin ”ta

hallani” lisätä suolasillan. Ajan kulku yllätti harkkahessun housut kintuissa. Tuntiani oli seuraamassa eräs ulkomaalainen virkamies, joka tutustui suomalaiseen opetukseen. Erittäin jämäkkä otteeni teki häneen vaikutuksen, sillä hän tunnin jälkeen kysyi minulta pienen mietinnän jälkeen “Do you ever smile? Because at times I was really afraid of you.”

Opettajan rutiiniin kuuluu tunnin valmistelu ja suunnittelu. Tuntisuunnitelma oli laadittava siten, että sitä ymmärtää



Kuva harkkahessusta sen monialaisessa elinympäristössä.

suunnitelman laatijan lisäksi myös ohjaava opettaja. Toisinaan tuntisuunnitelma näytettiin vasta aamulla noin varttia ennen tuntia, ja silloinkin jotkut ohjaavat opettajat ehdottavat tiettyjen asioiden havainnollistamista. Toteutin jonkin verran näitä asioita ex tempore ja se oli yllättävän hauskaa, joskin suuremmalla paneutumisella sen sisällyttäminen olisi ollut sujuvaa.

Itse tuntien pitäminen ei ollut ainoa asia, joka sisältyi harkkavuoteen. Suoritimme poikkitieteellistä yhteistyötä mm. luokanopettajien kanssa. Heidän kanssa kosimme eräitä messuja varten neljästä työstä koostuvan kokonaisuuden, jotka liittyivät väreihin. Kokonaisuus suoritettiin pop-up pajan muodossa, eli meille varattiin yksi pieni pöytä Paviljongin nurkassa.

*“Myös luonnontieteelliselle risteilylle oli sanottava kohtelias ei, vaikka siitä tulikin hieman tippa linssiin.”*

Aktiivisena ainejärjestön jäsenenä oli tehtävä tiettyjä kompromisseja siellä toimimisen suhteen. En voinut aina osallistua kaikkiin ainejärjestön tapahtumiin, koska seuraavana aamuna oli tunti. Tunti oli valmisteltava seuraavaksi aamuksi tai minun oli oltava muuten skarpina Norssilla kello 8:15. Myös luonnontieteelliselle risteilylle oli sanottava kohtelias ei, vaikka siitä tulikin hieman tippa linssiin.

Eräs opeharkkavuoden hauskipia asioita oli opehuonetyöskentely. Siinä eri aineiden opettajat pohtivat ryhmässä opettamiseen liittyviä keskeisiä ilmiöitä sekä erilaisia toimintatapoja ja eettisyyttä yhdessä.



**Tämmösellä lätkällä porskutettiin kokonainen lukuvuosi.**

Opehuoneyöskentelyä edelsivät luennot. Luennot olivat oikein antoisia ja ne menivät rattoisasti gradua kirjoittaessa tai Tinttiä lukiessa. Oli siellä oikein hyvää keskusteluakin, kun sitä kuunteli sivukorvalla. Opehuoneessamme oli oikein hyvä porukka, joka sai keskustelua aikaan ja turhautui yhdessä asioiden hitauteen. Siinä missä opiskelijajohtoista työaikaa annettiin neljä

tuntia, oma ryhmä teki sen puolessatoista tunnissa tai maksimissaan kahdessa tunnissa.

Ennen harkkaa eräs itseäni vanhempi silloinen aineenopettajaopiskelija neuvoi, että on hyvä opetella käyttämään myös paperista kalenteria. Huomasin, että se oli

*”Luennot olivat oikein antoisia ja ne menivät rattoisasti gradua kirjoittaessa tai Tinttiä lukiessa.”*

oikein hyvä vinkki ja annan samanlaisen vinkin seuraaville harkkahessuille. Opeharkka on loistava mahdollisuus kokeilla kaikenlaista uutta ja mahdollisesti möhliä sen parissa. Harkkatunteihin kannattaa lähteä avoimin mielin, eikä kannata olla itselleen liian kriittinen. Se syö jaksamista, joka voi olla toisinaan muutenkin kortilla paikoitellen hyvin kiireisen vuoden vuoksi.

Opettajan työ on sosiaalista, ja se näkyy todella hyvin opettajaharjoittelussa. Omista tunneista tulee kysyä palautetta niin harjoittelijoilta kuin ohjaavilta opettajilta. Päätämme jutun sitaattiin, joka koskee tyypillisen harkkatunnin ja opeharkan tuomia fiiliksiä.

*”Tarkoitus on, että ensin tehtävä tehdään iloisesti kuin peipponen, täysin holtittomasti apinan lailla. Sitten näättekö toisessa vaiheessa katsotaan sitä omaa sotkua epäilevästi ja kavalasti, yritetään kaikin tavoin kumota ja kampittaa sitä, herätään keskellä yötä katsomaan että ‘Ei jumalauta, olisko se sittenkin ollut noin?’”*

**Armo Pohjavirta, TTY:n matematiikan professori**

**Riku Laasala (positiivisempi harkkahessu)**

**Essi Oinas (harkkahessujen antisankari)**

# Amatöörit Pro-kyykässä

Akateemisen kyykän MM-kisat järjestettiin perinteiseen tapaan Tampereen Hervannassa 10.2.2018. Reissuun mahtui niin herrasmiestunnelmaa kuin hämääriä seikkailuja Seinäjoella.

Viime syksynä sähköpostiini kilahti viesti MM-kyykän järjestäjiltä. Kiitoksena edellisuoden kyykkään osallistumisesta meidät oli kutsuttu uudistettuun pro-sarjaan. Minä en asiaa kahta kertaa harkinnut, vaan aloin koota uutta joukkuetta. Päätin luoda MCK-joukkueen, jonka jäsenet olisivat kaikki MCK:n entisiä tai nykyisiä asukkaita. Tiimiin valikoitui itseni lisäksi Henkka, Sampo ja Nano.

Pro-sarjassa oli tänä vuonna aikaisemmista vuosista poiketen vain 16 (kutsu) joukkuetta, jotka pelasivat kahdessa kahdeksan joukkueen lohossa. Meidän joukkue arpoutui tietysti siihen lohkoon, jossa kaikki kisan ennakkosuosikit olivat. Eipä tuo silti hirveästi haitannut, sillä meidän harjoittelumäärillä yksikin voitettu ottelu olisi ylpeyden aihe. Koko sarjaan päästiin siis mukaan vain siksi, että viime vuonna minun joukkueeni oli pro-sarjassa. Silloin olin ilmoittanut meidät pro-sarjaan, koska yleinen sarja oli myyty loppuun ja pro maksoi saman verran. Hervantaan oli päästävä, sarjaan kuin sarjaan. Tänä vuonna kilpailun järjestäjien taustatyön puutteellisuuden ansiosta kisanoviiseillekin aukesi mahdollisuus päästä nauttimaan urheilujuhlasta.

### **Saapuminen pelipaikalle ja joukkue kasaan**

Meidän pelit oli merkitty alkamaan vasta keskipäivällä, eli tarvetta epäinhimillisen aikaiselle aamuherätykselle ei ollut. Itse nousin "vasta" klo. 6:00. Bussilla matka Tampereelle sujui joutuisasti ja Hervantaan löysin ongelmitta. Parilla Whatsapp-viestillä paikansin aiemmin kisapaikalle hankiutuneet joukkueoverini ja kerättiin porukka kasaan ennen ensimmäistä ottelua.

Ehdittiin hetken verran jopa katsella muiden jyväskyläläisjoukkueiden edesottamuksia yleisen sarjan peleissä, jotka olivat alkaneet jo yhdeksältä.

### **Luulot pois ja tavoitteet selviksi**

Meidän ensimmäinen peli oli JMJO-joukkuetta vastaan ja siitä tuli myös ensimmäinen tappio. Piste-ero oli selvä, vaikka ei me nyt aivan hävettävän huonosti suoriuduttu. Pelin jälkeen joukkueessamme oli jo aika hyvä yhteisymmärrys siitä, että yritetään nyt edes parantaa tulosta jokaiseen peliin ja ennen kaikkea pitää hauskaa. Toinen peli oli heti perään AiM:ia vastaan ja taas tuli turpaan. Tälläkään kertaa ei jäänyt paljoa nokan koputtamista, sillä nämä jätkäät olivat selkeästi pelanneet ennenkin.

Tein pelien aikana oivaltavan havainnon. Kokeneen kyykkäjoukkueen tunnistaa kolmesta asiasta. Heillä kaikilla on ketjut tai nastat kengissä tuomassa pitoa lumella ja pieni pyyhe roikkumassa haalareista kartun kahvan pyyhkimiseen. Näiden lisäksi joukkueilla on omat, kisajärjestäjien tarjoamia karttuja painavimmat kartut, joilla joukkue on harjoitellut luultavasti lähemmäs kymmenen vuotta.

### **Pro-sarja osoittautui herrasmiesliigaksi**

Tiukasta alkusarjan aikataulusta johtuen ei tästäkään tappiosta toipumiseen jäänyt paria minuuttia enempiä aikaa ennen seuraavan pelin alkua. Kolmas vastustajamme oli Anaalivandaalit 1,48. Tämäkin peli noudatti samaa kuviota: meidän lopputulos oli luokkaa 50 ja vastustajan -10.

Huumorilla ja rennolla asenteella varustettu joukkueemme sai kuitenkin ilokseen havaita pro-sarjan herrasmieskulttuurin. Yleisestä sarjasta tuttua huutelua ja vastustajien häirintää ei esiintynyt, vaan ammattimaiset joukkueet olivat selvästi tulleet tekemään omaa suoritustaan. Jotkut jopa antoivat meille vinkkejä heitotekniikkaan. Sarjassa oli hyväntuulinen tunnelma ja taidokkaiden heittojen todistaminen lähietäisyydeltä teki reissusta kokemisen arvoisen.

Taidokkaat heitot eivät jääneet Anaalivandaaleihin, vaan sama meno jatkui vielä Tekniikan ihmelapasten ja viime vuoden mestarin SuppoHaukien toimesta. Molemmat ottelut päättyivät yli 40 pisteen erolla vastustajan hyväksi. Kahta vastustajaa (Star A\$\$holes ja DDRNV Projugend) vastaan meillä oli jopa jonkinlaiset saumat, mutta epätasaisuus suorittamisessa koitui lopulta MCK:n kohtaloksi. Päivän päätteeksi olimme hävinneet seitsemästä pelistämme jokaisen.

## Seinäjoelta illan suurimmat voitot

Aikaisemmista kyykkäreissuista poiketen itselleni ei tällä kertaa nauku maistunut, vaan lähdin jo illasta paluubussilla takaisin Jyväskylään. Onneksi meidänkin joukkueestamme kuitenkin löytyi edustusmies myöhäisillan jälkipeleihin. Eräs nimeltä mainitsematon yön ritari onnistui itse asiassa juhlahumussaan hankkimaan itsensä umpikännissä Seinäjoelle, ilmeisesti pummilli junalla matkaten. Siellä hän päätyi paikalliseen baariin, jossa onnistui ryöstämään blackjack-pöydän ja päätyi 100 € rikkaampana rautatieaseman aulaan yöksi. Tarinan käänteistä ei minulla, sen tarkemmin kuin herralla itsellään, ole enempää tietoa. Ilmeisesti Hervanta puree edelleen, jos sille antaa mahdollisuuden.

## Late

Ps. Kiinnostuneille tiedoksi: MCK:n pelaa-japrofiilit löytyvät MM-kyykän nettisivuilta



Sarkkisen taidonnäyte kartun heitosta



Late kävi paikanpäällä hiomassa heittoaansa MM-kyykän Pro-sarjaa varten

## Tervetuloa **Take T** teekauppaan!

**TakeT** on uuden, modernin konseptin teekauppa Jyväskylän sydämessä **Kauppakatu 27:ssä**.

Valikoimista löytyy yli **280 huolella valittua herkullista teetä**, kaikki kotiin mukaan ostettavaksi tai take awaynä heti nautittavaksi.

Meillä on opiskelijahinnat kaikille takeaway teejuomille (lämpimät teet, latet, matchat, jääteet) ja teenvalmistusvälineille.

Kauppakatu 27,  
40100 Jyväskylä  
040-3581484  
MA-PE 9:30-18:30  
LA 11:00-17:00

www.take-t.fi  
info@take-t.fi

f @TakeTteekauppaJkl  
i @taket\_teekauppa\_jkl



# -15% OPISKELIJA-ALE KAIKISTA NORMAALIHINTAISISTA OLUISTA, SIIDEREISTÄ & VIINEISTÄ

SANDELS-III  
4,5€/0.5 L

Why Limit HAPPY  
To An HOUR?!?

FIZZ SIIDERI  
4,5€/0.33 L

# LUCKY



**GUMMERUKSENKATU 7**  
**TI-SU KLO 15-02**  
**fb luckybar.mk**

# Mikä ihmeen Kyykkä?

Kyykkä on suomalainen, karjalasta lähtöisin oleva peli, joka äkkiseltään katsottuna vaikuttaa pesiksen ja mölkyyn mielenvikaiselta yhdistelmältä. Peliä pelataan etenkin akateemisissa kisoissa neljän hengen joukkueissa. Pointtina pelissä on heitellä pesismailoja kentällä oleviin mölkkypalikoihin niin, että mahdollisimman paljon paloikoita lentää ulos pelikentältä.

## Pelin idea

Virallisemmin tässä pelissä pesismailan nimi on karttu ja mölkkypalikan nimi kyykkä. Kenttä muodostuu kahdesta heitto-/pelineliöstä ja neliöiden väliin jäävästä 10 m alueesta. Joukkueet hääriälevät pesismailoineen kentän eri päissä. Toisen joukkueen heitoneliö on toiselle joukkueelle pelineliö. Joukkueen näkövinkkelistä kenttä koostuu siis omasta heitoneliöstä, 10 metrin "eikenenkäänmaasta" ja pelineliöstä, jonka etuviivalla tönöttää kaksikerroksinen rivi kyykkiä. Rivissä on yhteensä 40 kyykkää. Joukkueella on käytettävissään tietty karttumäärä / peli ja tavoitteena on putsata kenttä kyykistä.

## Pelin kulku

Peli alkaa pesiksen tyylisiin hutunkeitolla, jossa ratkaistaan pelin aloittava joukkue. Peliä pelataan heittämällä karttua omasta heitoneliöstä kohti vastustajan heitoneliön etuviivalla olevaa kyykkäriviä. Yksi pelaaja heittää ensin kaksi karttua, jonka jälkeen saman joukkueen toinen pelaaja heittää vielä kaksi karttua. Tämän jälkeen

vuoro siirtyy vastustajajoukkueelle, josta heitetään vastaava setti. Pelivuoro palautuu takaisin aloittaneelle joukkueelle, josta jäljellä olevat kaksi pelaajaa heittävät taas vuorotellen 2 karttua/lärvä. Ja kuten ehkä arvata saattaa, tämän jälkeen vastustajajoukkueen jäljellä olevat kaksi pelaajaa heittävät omat karttunsa. Samainen rundi pelataan vielä toistamiseen ja sen jälkeen lasketaan tähän asti kertyneet pisteet. Pistelaskun jälkeen joukkueet kokoavat kyykät takaisin etuviivoille ja vaihtavat päätyjä. Puolten vaihdon jälkeen suoritetaan samanlainen heittosetti ja lasketaan jälleen pisteet.

## Pistelasku

Eturajalle tai neliöön jäänyt kyykkä (akka)	-2
Kyykkä neliöiden välissä (kuokkavieras)	-2
Kyykkä pelineliön rajalla (pappi)	-1
Heittämättä jäänyt karttu	+1



Pistelaskussa kentälle pelikentälle jääneistä kyykistä tulee joukkueelle miinuspisteitä oheisen taulukon mukaan. Yhden pelin loppupisteet koostuvat siis kahden päädyn yhteistuloksesta. Lähemmäs nollaa (tai isommille pluspisteille) päässyt joukkue voittaa pelin. Lähtötilanne on – 160 pistettä, jolloin kaikki kyykät (40 kpl) jäivät pelineliöön molemmilla puolilla.

### Heittoviivat

Karttujen heittämiseen liittyy vielä sellainen yksityiskohta, kuin heittoviivat. Tasa-arvon, tai jonkun muun enemmän tai vähemmän poliittisen kannanoton vuoksi, miehille ja naisille on omat heittoviivansa. Joukkueen peli katsotaan avatuksi vasta, kun joukkue onnistuu saamaan ensimmäisen kyykän ulos pelineliöstä. Miehet heittävät aloitusheittonsa oman heitoneliönsä takarajalta (heitto matka 15 m) ja pelin avauduttua heitoneliön eturajalta (10 m). Naiset saavat heittää aloitusheittonsa heitoneliön eturajalta (10 m) ja pelin avauduttua 2 metriä lähempää (8 m).

Ja ei muuta kun pelaamaan!  
Vaikuttiko sekavalta? Ei se mitään, niin minustakin. Lohdutukseksi voin kuitenkin kertoa, että peli on lopulta hyvinkin simpeli säännöiltään ja ensikertalainen pysyy hyvin pelissä mukana, vaikkei sääntöjä osaisikaan. Kyllä ne joukkuekaverit sitten kertovat, kun on sun vuoro viskoa. Suurempi haaste onkin sitten oppia heittämään karttua niin, että a) se osuu kyykkiin ja b) kyykät lentäisivät ulos pelineliöstä c) käsivarsi pysyy kiinni muussa kropassa.

**Liisi**



# VIINIARVOSTELU

Tuomas Nurmi, Santeri Salovaara, Juha Siitonen, Mikko Väärämäki

## Scientifically Proven

**2017:** Viinihommissa, viinihommissa, viinihommissa. Scientia haussa.

"Toi funktio on perseestä, eihän se oo mikään funktio!" Magneettikentässä kohdistuva voima? Polaarikoordinaatisto? Huom! Toistoa, toisaalta 33 % enemmän hyvää. Litran salaisuus.

Kiniini ja vitun käsittämätön alkyyni, loppuu vielä kesken, toisaalta kulmat kohdilaan. Erikseen pyridiinijohdannainen.

Rakennekaavat eivät sisältyne viinin sisältöihin? Trikloorisykloheksaanin alku on, mutta sekin katoaa jonnekin. Etanoli miten sattuu?

Hitausmomentti? Vapaakappalekuva: herättää debattia. "Ihan vitun laaja aalto jos on kymmenen pii!" "Myy on n miinus kolme koo!" Integraalikin epäilyttää, integraalissa ei mitään järkeä?

Aika ujo funktio. "Ai tää on muovinen" - Hefnerin leski jälleen kerran all ouver äkeen. Värittää asiat punaiseksi katseltuna läpi (hoks Beer-Lambertin mukaisesti). Analyyttiseen ratkaisuun ei kannattane tähdätä.

Vartti kaavojen ja käppyröiden analyysia, kunnes dorkat lopultakin edes avaavat koko pullon. Corgivika? Viimeisen päälle ja kaljat lattialle, myös corgissa kaljaa.

Haistelu ei paljoo tuota. Luumu, alkoholi, punaviini? Nasaalisesti käytettynä ei juuri toimi, hoks, välttä!

Marjamehu? Onkohan liian kylmää? Maakeahko mutta silti hapan? Arvostelijoilla myös toinen päivä käynnissä, saattaa korostaa happamuutta.

Varoitus: Innoittaa ihmisiä laulamaan rietaita lauluja. Integraali oikein, hämähäkki väärin?

Lämmitettynä löytyy uusia syvyyksiä. Edellinen kupli, tämä ei, ollaan myös punaviinikuplien äärellä.

"Hyvin tieteellinen: mitänsanomaton ja analyttinen. Sinä olet mekaaninen!"

"Tekninen alkoholi." Keskustelu nautintatekniikoista luotaa syvää kurkkua uusiin suuntiin, suun takana löytyy jotain jännää.

"Mitä enemmän juo, sitä pahemmaksi muuttuu, vähän kuin tiede." "En kyllä tykkää tästä, otetaas lissää."

Käppyrä aaltoilee väriin suuntiin, kyseessä oltava kartta, paljastaneeko kapteeni Bonanzan aarteen sijainnin?

Teflon, kylmä, jättää kylmäksi huljahtaessaan kurkkuun, jos kuumalla raudalla sorkkii niin siinä menee päällysteet helvettiin.

Toisaalta, toisin kuin telfon, pysyy nenässä melko tiukasti, älkää oikeasti työntäkö nenään! (Nenäkoukku? Koukkuteoriaa ei mainittu pullon kyljessä.)

Kuvissa mahdollisesti myös aikakvantit ja niiden virtaus säiliöstä toiseen, myös pyörimismääriä.

Rakettitiedettä ei ole! Otettava huomioon, että arviota kirjoitettu alkaen 31.12.2017 18.00, nyt saa ampuu raketteja, joten faktat eivät täsmää.

Liekö imeytynyt muovia taikka pehmittämiä, muovin taikka viinin? Tereftalaatteja ja perseenyhdisteitä. Hapettuneet perseenit ja pelkistyneet... kokonaisuus jumittui ja vaati saunaa.

Tony Halme, suomen lahja elokuvataiteelle. Mitä tiedemiehet eivät sinulle kerro! Yleensä suuret teokset eivät ole suuria tekoaikanaan, vääriinymmärretyt nerot ja ne nämä.

Herätetty epäilyksiä että muuttuu hirveäksi saunassa. Pedro Hietanen ja M.A. Numminen ovat relevantteja minuutista toiseen.

Bileet heräsivät, ei tällä viinillä, vaan taikurilla joka saapuu helikopterilla näyttämään seksifilmejä venäjäksi. Älä juo bileisiin!

Välissä maisteltiin ihan eri punkkua ja se oli parempaa. Saatiin kova DJ ja täysi lista sytyttäviä biisejä.

Predikatsweiniin (valk. huom.) yhdistettynä ihan jännä ja suht ok, siinä kohtaa erilaiset tieteenhaarat, niinkö se on?

**2018:** "Mä näytän teille dekadenssin joka on laskenu maan päälle ja helvetin joka on irti: Baileys-kahvi, suoraa lähikaupasta!"

Ajat ovat muuttuneet sitten alkupullon. Jokaisesta pienimmästäkin marketista on tullut pirun pesä, väkevän viinan temppele, joka odottaa Jeesta kaatamaan pöydät ja pistämään yhtä ja toista palasiksi.

Voiko saman viinin pariin palata enää samoin silmin ja makunystyröin, tämä on tämän vuoden kysymys.

"Näyttää ihan rusinamehulta", tämä ei ala hyvin! "On muuten lötköä", mutta kuvaus onneksi kanarenkaista eikä viinistä.

"Nyt on kyllä aika vitun lihapullia ja hanavettä -kokemus!"

Punaviini rupeaa maistumaan kun syö riittävän pahaa ruokaa alle.

Suositus viinille: huonon ruuan kanssa, max valmistusaste 1,5 minuuttia mikrossa.

Viini kuin pumpppu, ilmattava ennen kuin toimii, muuten hirsyyttää. Nyt jopa maistuu joltain. Hirvittävä ruuantynkä poistettu alta, nyt voi keskittyä viinin mahdolliseen makuun.

Marja maistuu. Jessusristusmaria. Haju puuttuu yhä. "En kyllä tiedä mitä siellä kariniemen koekeittiössä tapahtuu, ei siellä ainakaan ruokaa laiteta."

Touhu eksyy viinistä kariniemeen kuin päätön kana, kuin kanarengas, torus, ilman päätä ja häntää, ei alkua ei loppua.

Viini menee dagen efter -viininä, tai vecan efter, odota viikko, juo. Tai ensi vuoteen.

Maistuu samalta nenä kiinni ja auki. "ikinä ennen en oo maistanu juomaa joka maistuu samalta nenä auki ja kiinni".

väite mekaanisuudesta ja teknisestä alkoholista pitää yhä paikkansa.

Ponterosan kanssa menis kyllä.

Viini: tieteellisesti todistettu. Kariniemen kanaSet: älä koske.

Viini saattaa johdattaa totuuden äärelle, tai kuten hippokrates kirjoitti valaassan: "VINO TINTO!"



# Vapun tapahtumakalenteri

## Ma 23.4. MatLu Pesisturnaus @ Kampuksen kenttä

Radikaali, Syrinx ja Ynnä kokoontuvat kampuksen kentälle kamppailemaan tiedekunnan pesimestaruudesta klo 15–18. Varsinaisen joukkueen lisäksi paikalle tarvitaan kunnan kannustusjoukkue, joten pakkaa jänisräikkäsi haalarin taskuun ja saavu paikalle.

## Ti 24.4. Päiväretki

Alkuvuikosta, kun jalat vielä kantavat ja ruoka maistuu, keräännytään notskille paistamaan makkaraa ja lettuja. Tämä on loistava mahdollisuus palautella lihaksia edellispäivän pesikistä ja valmistautua kunnan tankkauksella seuraavan päivän suunnistukseen.

## Ke 25.4. Sumusuunnistus

Radikaali, Abakus, Syrinx ja Svenska Klubben järkkäävät fuksiaiset/kostajaiset part 2, eli luvassa on ristikivaa ympäri kaupunkia oman joukkueesi kanssa. Muista huolehtia myös nesteytyksestä, sillä suunnistuksen jälkeen kokoonnutaan Opinkiven saunan lauteille hikoilemaan.

## To 26.4. Sitsit feat Syrrre

Mitä olisikaan vappuviikko ilman akateemista pöytäjuhlaa ja juomalauluja! Tule ottamaan selvää kumpi laulaa lujempaa: linnun äänielin, vai pariton määrä valensielektroneita.

Ma	Ti	Ke	To	Pe	La	Su
23 Pesis- turnaus	24 Päivä- retki	25 Sumu- suunnistus	26 Sitsit & Jyväsmetro	27 Radikaalin peli-ilta	28 Kyykkä- turnaus	29
30 Kirkko- puisto	1 Vappu- piknik	2	3	4	5	6

### To 26.4. Jyväsmetro by Linkki

Linkki on kyllästynyt Jyväskylän julkisen liikenteen kritisointiin ja ryhtyy itse toimiin. Pystyyn laitetaan pari metrolinjaa, jotka kuljettavat matkustajat tutustumaan Jyväskylän lähiökuppiloiden tunnelmiin. Matkan aikana opit myös tärkeää nippelitietoa kohteista, jotta voit sulautua kantisten joukkoon smoothisti.

### Pe 27.4. Radikaalin peli-ilta

Nappaa mukaan omat suosikkipelisi, ja lähde haastamaan Radikaalin peliporukka. Lautapelejä pelaillen on mahdollista väliillä vähän huokaista ja viettää rauhallisempaa iltaa. Voit tulla paikalle myös hengailemaan ja muistelemaan edellisillan sitsejä, vaikkei pelaaminen olisikaan sinun juttusi..

### La 28.4. Kyykkäturnaus

Kokoonnutaan radikaalien kesken mitteleämään ainejärjestön kyykkämestaruudesta. Tiukkojen pelien jälkeen siirrytään nansaunalle pesemään sekä voittajien että häviäjien selät.

### Ma 30.4. Kirkkopuisto

Vappuaattona laitetaan leiri pystyyn Kirkkopuistoon. Saavu sinne kavereiden kanssa, sillä siellä on kaikki muutkin. Jos sinulla ei ole kavereita, niin ei hätää. Vappuna kaikki ovat kaikkien kavereita, joten tämä on loistava mahdollisuus tehdä kavereita! Minna Canth-patsas lakitetaan klo 18 ja sen jälkeen voit painaa valkoisuuttaan loistavan ylioppilaslakkisi päähäsi.

### Ti 1.5. Vappupiknik Harjulla

Kunhan silmäsi aukeavat, suuntaa Harjulle. Jos lakkisi on edelleen tallella, se tuskin on enää valkoinen, mutta laita se kuitenkin päähäsi. Paikanna Jyväskylän yliopiston kemistit lippu, jonka luona voit hikoilla olosi pois muiden kanssaloilijoiden seurana.

# Radikaaleilta kerättyjä vapunvietto-ohjeita ja -vinkkejä

-Adoptoi ananas vapuksi – niinku vappuananas

-Mitä vapusta tulee mieleen... kaikki on ollu kännessä

-Vappu on vähä ku festarit, silloin kaikki on kavereita

-Koko viikko haalarit päällä!

-Jos sulla on kavereita, niin ei hätää. Jos sul ei oo kavereita, niin mee kirkkopuistoon ja harjulle tekeen niitä.

-Plussaa saa Kari Salmelaisen etsimisestä. Mahdollisesti myös Matti Nykänen voi löytyä vappuna

-Ei kannata viettää vappua, kun siellä tulee kuitenkin taas vi\*\*\* lunta. En suosittele

-Jyväsmetro!

-Älä edes yritä baariin, eti jonkun kämpiltä bileet.

-Kirkkopuistoon, vaikka ois puolen metrin hanki ja satais räntää. Juomat saa kylmään, ku tekee lumiukon, jonka sisään ne työntää.

-Käy ostamassa vappupiknikille k-marketista pakettillinen ampparijätöskiä.

-Amazing race!

-Piknik alkoholilla

-Varo ettei tuu lunta

-Heitä kivakurkut sillalta alas

-Vapu ei loppu, muista vesipullo!



Allekirjoittaneen ylioppilaslakki on jo kymmen vappua nähnyt. Mukaan on tarttunut sivistysnauha Kuopion yliopistosta ja rosé-viinit Tammerkosken sillalta.

**Liisi**

# KRAPULAKISSAN

SEIKKAILUT



TYÖLAASTATELU

MIKSI JUURI  
SINUN TULISI  
SAADA TÄMÄ  
TYÖPAIKKA?



Loppu

# KEMIALLISIA REAKTIOITA JA RAKKAUDEN ELIKSIIRIÄ

JUHLAAN TAI JUHLAAN!



**Bra<sup>2</sup>**

Kauppakatu 35, Jyväskylä  
@brajkl