

Alkorytmi

Tietokilta ry:n virallinen jäsenlehti

Sisälmyösluettelo

Sisälmyösluettelo	2
Pääkirjoitus	3
Fuksien klikkiotsikot	4
IRC for dummies	8
Norsunluutornista törähtää	12
Teknologisia harppauksia ja hoipertelua – Haastattelussa alumnus Lehtonen	18
Otaniemen metsästysopas	20
Leffanurkka: Gayniggers from Outer Space	24
Alkorytmi arvosteli: Kokousevääät	26

Pääkirjoitus

Pitelet käsissäsi tai, jos luet digitaalista näköislehteä, näytölläsi Alkorytmin vuoden 2016 ensimmäistä numeroa. Tätä on kirjoitettu pitkään ja hartaudella. Lehden toimittaminen alkoi jo kesällä 2015 ja artikkeleita kerättiin läpi talven, mutta suurin ponnistus tapahtui hieman ennen Wappua, johon mennessä lehden oli alun perin tarkoitus ilmestyä.

Aikatauluilla on kuitenkin jännä taipumus venyä. Aluksi piti kassata vaalikokouksessa muuttunut toimitus uudelleen ja selvittää toimituksen todellinen kokoonpano. Sitten Google päättää, että linkillä jaettuun kansioon ei enää olekaan pääsyä pelkällä linkillä. Ja vielä pitäisi kirjoittaa pääkirjoituskin. Välissä piti tehdä ruotsin kokeita, muuttaa ja hakea parempia töitä. Lisäksi toimitus ei sattunut samoina päivinä samojen viestimien äärelle ja Keltukin on remontissa, niin ei ole missä kokousta ruuan kanssa.

“Toimarai meni ja toimitus katosi jonnekin, olisi pitänyt olla vahtimassa.”

Toimarai meni ja toimitus katosi jonnekin, olisi pitänyt olla vahtimassa. Päätoimittaja sai töitä. Kansien renderöinti poltti graafikon koneen ja taittaja oli vaihtanut naamansa ja nimensä kertomatta päätoimittajalle.

Onneksi uusi nimi löytyi killan aina ajan tasaisilta sivuilta ja selvisi, että taittaja on juuri pakenemassa maasta Serbiaan. Niin, ja niitä kuvia ei oltu digitalisoitu vielääkään. No, kaikesta tästä selvittiin ja lehti on taas kirjoitettu, toimitettu, oikoluettu ja taitettu, ehkä painettu ja laitettu esille kiltahuoneella.

Oskari Nousiainen
Alkorytmin Päätoimittaja

Fuksien klikkiotsikot

Nykymaailmassa ei enää perinteisillä uutisilla tunnu lehti pärjäävän. Netin selailu on heikentänyt lukijoiden keskittymiskyvyn kestämistä. Tämän takia myös Alkorytmissä jouduttiin testaamaan huomionhakuisia ja lyhyitä artikkeleita. Koska toimittajiemme journalistinen integriteetti ei tällaista sepittelyä kestänyt, päätimme ulkoistaa testissä käytettävät artikkelit Tietokillan fukseille.

Toimitus ei ota minkäänlaisesta vastuuta seuraavien artikkeleiden uutisarvosta tai oikeastan edes paikkansapitävyydestä.



• Kuva ei liity tapaukseen.



• Kuvan mies ei liity tapaukseen.

Et ikinä usko mitä tämä mies löysi internetistä!

Yhdysvaltalainen John Smith selasi pöytäkoneellaan internetiä. Sitten hän löysi jotain, joka mullisti hänen elämänsä.

27-vuotias mies kuvaili löytöään uskomattomaksi. "Tuntuu, että kivekseni räjähtäisivät." Ikisinkku Smith löysi kuvan, jossa koiran päähän oli hatun tavoin aseteltu donitsi. Karvaniekkä ei vaikuttanut olevan moksiskaan.



•Kuvan mies liittyy tapaukseen.

Tätä et tiennyt kissakuvista -

Katso kuvat!

[-- Oikaisu: Kuvan miehen yhteyttä tapahtumiin ei ole pystytty varmistamaan luotettavasta lähteestä. --]

Aallon uuden mullistavan tutkimuksen mukaan kissakuvat voivat aiheuttaa masennusta. "Näin on", sanoo asiantuntija.



•Kuvan kissa ei liity tapaukseen.



•(5)

Hissi meni rikki, et
ikinä usko mitä
tapahtui seuraavaksi -

Katso kuvat!

Vartija ei voinut uskoa silmiään löytäessään toimitusjohtajan ratsastamassa sihteerillä turvakameramateriaalissa.



•(6)

Tämä dietti



• Tacoaddikti Maisa ei tahtonut uskoa tätä.

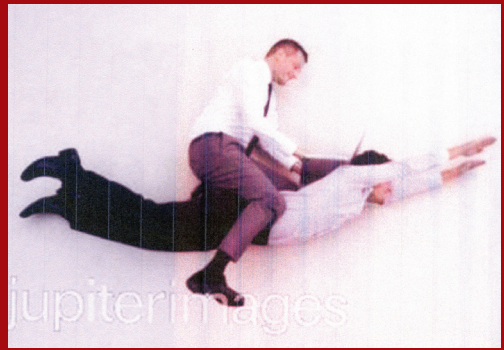
mullisti Maisan, 30, elämän

Entinen supersyöppö Maisa painoi 70-kiloa ennen haaksirikkoutumistaan autiolla saarelle Turun edustalla. Maisa vietti saarella 63 päivää eväänään ainoastaan mukana ollut leipäpaketti ja maitotölkki. 40 kiloa pudottaneen Maisan tasapainoisen ruokavalion salaisuutena oli lasi maitoa leipäpalaa kohden. [--- Toim. huom: Freelance-toimittajilla ei ole lupaa tehdä suosituksia lehden nimissä ---]

• Maisan kasvot ovat niin hehkeät, että kamera ei pystynyt tallentamaan niitä.



An epic escape



Long long ago in a far away galaxy there was a guy who could only fly with a guy on his "back". Everyone was jealous of his powers. Even CIA was jealous. So they sent a "Hitman" to kill him. And got killed in the end and "escaped" life.



From a dog-person to a data analyst - The incredible journey!



Once upon a time 'lemu' the dog-person was standing by a car. The car looked interesting, he peeked in, knocked on the door and there fell an axe from the sky! He broke into the car, found a secret door and entered the incredible world of computer science.

IRC for Dummies

Toimittaja: Oskari "Xywzel" Nousiainen

What is IRC?

IRC, or Internet relay chat, is an application layer protocol for online communication using text. It is an open protocol designed in Finland in 1988 by Jarkko "Wiz" Oikarinen. IRC has a client-server architecture with multiple servers forming a network. Each client can send messages to any other client in same network or to a channel where it is redirected all other clients that have joined the channel. No registration or authentication of users is defined as part of the protocol, and only few networks use such measures, so user can just select any currently free nickname and start chatting.

Why use IRC?

First of all, you get mad amount of respect from older students compared to any Telegram or Whatsapp spamming freshman who can't seem to be able to speak without pictures.

IRC is also quite secure system compared to other ways of communication. Your connection to your client uses ssh, which is about as secure as there can be. Some servers use SSL or TLS for connections between each other and clients that connect to them. Your messages are not stored anywhere but on receivers client so only these with connection at the time of sending can get the message.

Channels can be configured to allow connections from certain domains or entry servers, so your messages in Finnish channels don't usually leave Finland. If you are using niksula server for client and IRCnet server irc.cs.hut.fi to talk with other users of that server, your messages never leave the school network.

There is also very real level of anonymity, even when not using any of the security features even the people who you are chatting with can usually only get username and hostname of your client. And best of all, most 3 letter agencies are too modern to remember IRC

Most clients and servers are also open sourced so you can check them for security problems and fix them yourself if you find any.

IRC is completely free to use and SSH connection is quite friendly for data plans. As there is only text, you won't be forced to download huge sticker collections because one of your friend wanted you to see a cat.

IRC is so good that every other social media is made to try to replace it, and so far they all have failed. IRC is used a lot in workplaces and in global open source projects as means to communicate with other developers and it is a base of many other tools that companies use for internal communication.

For example, Slack is a single server IRC network with authenticated clients run on their servers with web UI, but can also be used directly with any IRC client that can authenticate for the server.

Using IRC will teach you much more about how Internet works than any mobile app ever will and has great support for bots and other utilities. IRC bots can be scripts you run on your own client, additional clients with bot functionality in them or network side tools for enforcing channel rules.

Most 3 letter agencies are too modern to remember IRC.

IRC is also the best place to get help on courses that support it as there are lots of older students and teachers idling on these channels.

With IRC you can save as much of your chatting history to where you want it to be saved and easily search it later for that one link you missed or that joke you want to tell forward.

And for last, you look like total badass hacker with your white or green on black text interface. Not only does console interface look better, it takes much less room per message and can fit any size of monitor while your eyes get to rest with dark background.

Okay, I get it! It's great, how do I get in?

Step 1. Obtain access to allways on machine. If you don't have server of your own there are lots of servers for which you can get user account or virtual machine set up for small fee. As student of computer science in Aalto you also get access to niksula server machines such as kekkonen. If you use linux or mac, open console and write "ssh username@machine.url" substituting with correct information. Enter password or ssh-key passphrase if needed and you are on your client machine. On windows, putty or, now that windows has some compatibility with ubuntu programs via developer options, bash can do the same. Remember to set all locales to utf-8 in every place that has an option for that.

Step 2. Start persistent environment for the client. First make sure your local encoding is unicode UTF-8, you don't want to look like you can't use all letters. If we don't have persistent environment, as soon as we disconnect from the server our client will shut down and no more messages to us. On unix servers, like these provided by school screen is a good option. You start screen with command "screen -options instanse_name". A good set of options is "-UdR", this opens the screen in utf8 mode and if screen already exist, attaches to it instead of creating a new one. Instance name differentiates your screens from each other, so naming them after commands you are using them for is quite handy.

Step 3. Open the client. For schools servers, irssi IRC-client is already installed, so instructions are tailored for that one. Once client software is open see a command and information window, which you can use to input commands for your client without risking them being send to other users, because you had space at the start of the line. You need to set up the information of yourself that will be used to identify you. Usually this means setting a nickname and fixing whois information to reflect your desires. You can change nickname with command "/nick new_nickname" or "/set nick new_nickname". Other options are also placed with "/set" command. Nick is network specific and if it is already in use, your nick may be altered to closest free nick available on that network. You can also setup rules to how these changes to your nick might be done, but usually it's good practice to find something original enough, then you can forget your civil name and use your real name outside of IRC as well.

Time to get chatting, connect to network by connecting to your endpoint server. For IRCnet you want to use irc.cs.hut.fi. Command is “/connect server.name”. For future ease automate the connection with “/server add -auto -network IRCnet irc.cs.hut.fi 6667”. Now check if there was nick collision, and fix it if needed. Then we are ready to join channels. To do this use “/join channel_name” or as we like to automate things “/channel add -auto #secret IRCnet”

If the channel exist, and is not private channel, you are in and can write whatever you want to say.

Channels worth knowing:

#tietokilta, official channel of computer science, place to meet the old beards and to gain your respect.

#otaniemi, stay out of here unless you want to talk extreme fetishes and fringe politics with people you hope you don't know

#alkorytmi, get in touch with the editor-in-chief, best place to complain if you did not get offended enough by our last editorial

#lenskindynamo, best analysis in latest sport news.

#tietoteekkarit, all computer science students from tech universities in the Finland, also place to call “first”, when day changes.

Full list of options can be found at (<https://irssi.org/documentation/settings/>), but recommended minimum to go through is listed here:

colors = ON // Do you see colors or not

bell_beeps = OFF // Does pc error beeper speak deeply to your heart

scrollback_lines = 500 //How much you want to be able to read without accessing logs

auto_log=ON // Keep backup files of your discussion

autolog_path = ~/irclogs/\$tag/\$o.log // Where these are written

autolog_level = all -crap -clientcrap -ctcps // Write everything but crap

highlight_nick_matches = ON // See when someone wants to talk to you

real_name = // If you want to be identified as someone

alternate_nick = // In case someone took yours already

user_name = // Who you are on your current computer

hostname = // In which machine your client is

Then save your settings “/save”, so booting the machine does no harm for you

Afterward: You detach from screen without closing it with key combination “Ctrl-a, d” (And make sure these letters are small). Most servers do this automatically if your connection is terminated, but don't count on it. Our set of options for the screen takes care of this so we don't have to. Once you are out of the screen, you can terminate the connection with “exit”.

Norsunluutornista törähtää

Miksei hallitus tee mitään?

Lue koskettavat taustatarinat virkojen takana.

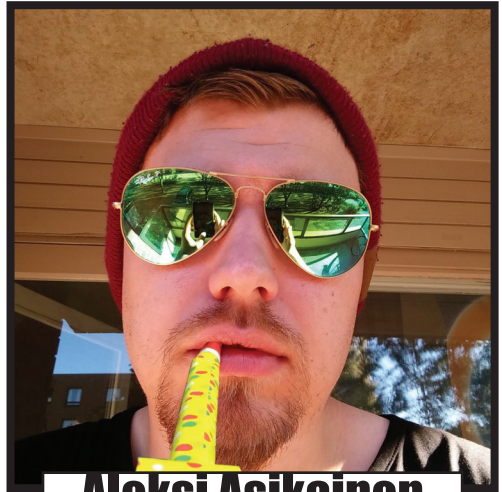
Miksi Tietokillan imagoa pidetään niin huonona? Katso kuvat.



Mikael Harju
Puheenjohtaja



Moikkuli moi, nimeni on Mikael ja toimin killan hallituksen puheenjohtajana, tuttavallisemmin herra Kiltana. Kouluhommat täällä Otaniemen hullulassa aloitin kolmisen vuotta sitten ja killan piirissä on tullut toimittua siitä lähtien. Nykyiseen hommaani kuuluu tällä aukeamalla olevan apinalauman kaitseminen sekä 'edustaminen', jossa olenkin varsin harjaantunut. Nakkiclubin johtamisen ohella tulee myös silloin tällöin opiskeltua (voiko opiskelua kutsua opiskeluksi jos ei tule noppia?) sekä muuten vaan istuttua tieskan edessä näpytellen koodia tai pelaamalla väkivaltapelejä. Paniikissa nököttämisen lisäksi Otaonnelassa tykkään säätää ja härvätä, sekä silloin tällöin nauttia muutaman ölppösen.



Aleksi Asikainen
Varapuheenjohtaja



Moro nääs. Kuvan 110-kiloinen ja -prosenttisesti wapusta edelleen selviävä paljasjalkainen tamperelainen on valitettavasti jonkin rikoksen tai vähintäänkin vääryyden kautta päästetty tämän killan varapuheenjohtajaksi. Tämä 4. vuoden maakuntaanmuuttaja valui Hesaan (kyllä, sana jota vanhempani edelleen käyttävät) metropolielämän ja uusien tuttavuuksien toivossa. Huomasin onnekseni uuden opiskelukyläni hie-man vilkkaammaksi kokonaan keski-ikäisistä maanviljeliöistä koostuvaan kotikylääni verrattuna. Olenkin sopeutunut sujuvasti Otaniemen hektiseen elämään ja lempiharrastuksiini kuuluukin nykyään olut, rööki, prokrastinointi ja itseironia. Ajoittain myös kiltailen, opiskelen ja kesäisin käyn jopa töissä, mallikansalainen siis. Virkaani liittyen kulttuuri on tietysti aina ollut lähellä sydäntäni ja tunnistanakin muutaman elokuvan jo nimestä! Liikunnasta olen kuullut, pitäisi vielä itsekin joskus kokeilla.



Aleksis Färdig
Rahastonhoitaja

Tervehdys trooppisen rahapuun varjosta, kansainvälisten luovutussovimusten ulottumattomista. Olen Tietokillan vuoden 2016 rahis, siis teidän kirstunvartijanne. Kauppiksen kasvatti, rehellinen kylteri. Akateeminen taustani lyhyesti: vuoden 2011 mursu, vuodesta 2012 alkaen rahishärkä (rahoituksen pääaineopiskelija) ja 2015 tietotekniikan fuksi (miksei täällä ole fuksieläintä, what does the fuksi say?). KTM- ja TkK-opintojen sekä hallitusfuksin velvoitteiden vuoksi sukkuloin Töölön ja Otaniemen kampusten väliä ahkerasti hallituksen taksibudjetilla. Hallitusvuodella ollaan jo selvästi toisen kvartaalin puolella ja tärkeimmiksi hankkeikseni ovat tässä vaiheessa muodostuneet killan sijoitussalkun ja taloushallinnon päivittäminen sekä seuraavan lomakohteen valinta. Tavoitteeni on, että valtakauteni päättyessä osaan kiristää rusetta, jos se lerpattaa. Huonojen juttujen siivittämänä on puujalkaan (tietenkin?) hyvä lopettaa. Tieteenuudistaja Francis Baconin ja Lord Actonin sanoin: "Tieto on kiltaa. Kilta turmelee, absolutistin kiltta turmelee absoluuttisesti.



Milla Alakuijala
Sihteeri

Heissan kaikki, Täällä kirjoittelee hallituksen ikiomanainen ja, stereotypioita mukailleen, sihteeri, Milla. Kirjottaminen onkin tullut tutuksi jo viran puolesta: kokousten pöytäkirjat on nimittäin mun käsialaa. Kun en ole liimaantunut läppäriini, mut saattaa usein löytää sitsipöydästä tai pallopielen äärestä. Koska olen vasta pieni ja viaton, ei Otaniemi ole syönyt koko elämäni, vaan liikuskelen myös kodin, osakunnan, tallin ja tanssisalin väliä. Muista moikata seuraavan kerran kun viiletän pyörällä ohitse!





Joonas Haavisto
Fuksiwaari

Tervehdys, hyvä Alkorytmin lukija. Olen Joonas, Tietokillan fuksiwaari, mutta harhaanjohtavasta virkanimikkeestä huolimatta en vielä ole päässyt eläkeikään saakka vaan vietän kolmatta vuotta opiskelijana. Hallituksessa olen löytänyt paikkani freeloaderina edeltäjäni hoidellessa fuksikasvatuksen ja muun hallituksen tehdessä omat hallitushommansa. Hallitusviran suomista työsuhte-educista olen kuitenkin päässyt nauttimaan täysin siemauksin, kuten aikaisista herätyksistä maanantiaamuisin. Nakkien väistelyn lomassa lähinnä välttelen opiskelua sekä rentoudun pallopelejä pelaillen ja viskiä maistellen. Joskus minut saattaa nähdä jopa laulamassa PK:n riveissä. Ps. Skumppa silmässä tuntuu hyvin epämiellyttävältä.



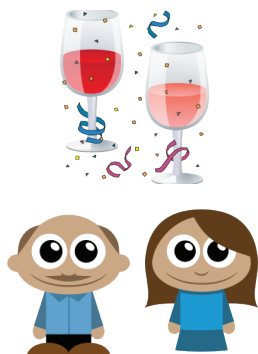
Ilmari Tarpila
Tiedottaja



Tiedotuksesta päivää! Olen Tietokillan tiedostava ja tieteilevä tiedottaja. Vaikka sitä voikin olla vaikea uskoa, lukeutuu harrastuksiini muutakin kuin viikkomailien koostamista ja killan sivujen sanamuotojen päähkäilyä. Ennen opiskeluita ehdin vuoden armeijapalveluksen lisäksi viettää yhteensä puoli vuotta ulkomailla, reissaten niin Australiassa, Japanissa kuin Puolassakin (Leikki: Mikä ei kuulu joukkoon?), ja matkailu onkin kovin lähellä sydäntäni. Nykyään, yleisen opiskelujen suorittamisen lisäksi, harrastan musiikkia laulun ja basson räykkäämisen kautta, missä taas kuntoni räökkäytyy tehokkaasti harrastamalla nyrkkeilyä Saatan myös nauttia suuresti sitseistä, Aalto Debating Societyn väittelykerhosta sekä tietysti kaikista mahdollisista harhauttavista projekteista ja nakituksista, kuten lukioni Alumnitoiminnasta. Yleisesti ottaen fiilis on hyvä ja nousujohteinen, kunhan sitä oppisi vain tekemään vähemmän ja nukkumaan öisin aamujen/päivien/iltojen sijaan. Muistakaa: Tietäkää tarpeen tullessa tutkia tärkeitä tietoja, tai tukeutukaa tietäväiseen Tiedottajaan!



Ville Saarinen
Isäntä



Niklas Sivaro
Emäntä

Heipähei kaikki ja muutkin!
Olen Ville Saarinen ja toimin Tietokillan isäntänä. Tähän rooliin olen varmastikin ajautunut sen takia, että olen ollut tekemisissä alkoholin kanssa jo vuosia sekä työn että vapaa-ajan puolesta. Joskus jopa samaan aikaan. Otaniemeen saavuin pari vuotta sitten, niinkin kaukaa kuin viereisestä Laajalahden tuppukylästä ja syy tänne tuloon oli, että kyllästyin katselemaan kannisiä ihmisiä tiskin toiselta puolen ja halusin tehdä jotain järkevää... Kuinkas sitten kävikään... Kaiken kiltahommien ja näytön tuijottelun lisäksi kulutan aikaani viskoen kiekkoja epätoivoisesti koria kohti ympäri Suomea. Jotkut tätä mun yrittelyä frisbeegolfiksi kutsuu, ite en ois niin varma. Oikean liikkumisen lisäksi aika aktiivisesti seuraan potkupalloa ja kannatan Chelsea FC:tä todella täysii! Eipäs mulla muuta, tulkaapahan kaikki nykimään hihasta tapahtumista!

Olen Niklas ja olen alk- eikun siis emäntä tänä vuonna. Olen kolmannen vuoden opiskelija, entinen ammattilelusotilas joka halusi aina kukkakaupiaaksi, kunnes päädyin Otaonnelaan uraputki ja omakotitalo kiiluen silmissä. Nykyään silmillä pyörii lähinnä nakit ja tietokoneruudun kelmeä valo. Kiltahommat ja miksei muutkin vapaaehtoishommat (kahden vuoden ajalta hallitusnakkicount Otaniemessä 5!) ovat lähellä sydäntäni, ja ajoittain myös opiskelu ja närästys. Hassutellaan tapahtumissa yhdessä jos tavataan, ja jos löytyy mielipiteitä killan tapahtumatoiminnasta niin minä kuuntelen (tai näytän siltä)! “No eihän nyt tapahtumia voi järkätä ilman pikku puuhasteludarraa”



Riku Wessman
Ulkomestari

Привет!

Olen Riku, kolmannen vuoden kiltalainen ja toimin Tietokillan ulkomestarina. Yleisen väärinymmärryksen korjatakseni en siis ole ulkomestari, vaikka jotkut saattavat ulkoexcuilla alkoholijuomia nauttiakin tai jopa tuoda niitä tuliaisiksi. Tärkein tehtäväni kuitenkin on huolehtia, että kiltalaisilla riittää neuvostolaisia juomia jatkossakin ja järjestää varastontäydennysmatka kohti Sosialististen neuvostotasavaltojen liittoa, tarkemmin sanottuna Leningradiin. Ulkoexcuilla minut voi tunnistaa esimerkiksi keltaisesta ankkakypästä. Menneisyydestäni voin paljastaa sen verran, että Otaniemeen olen päätenyt Savosta kaukaisesta kylästä nimeltä Kuopijo. Odottelenkin edelleen muikkukukkojen saapumista Alepan tarjontaan, ne on ihan oikeasti hyviä.



Lauri Telama
Yrityssuhdevastaava

Morjesta! Killan ysmi tässä, kuulemma saan meidän varapuheenjohtajalta turpaan jos en kirjoita tätä. Kai tässä jotain voisi kertoa sit itsestäni. Vietin lapsuuden Pattayalla ennen kuin muutin 13v Siperiaan (Jyväskylään). Tietenkään en missään nimessä halunnut opiskella suomeksi, joten kävin Jypinkyläs yläasteen englanniksi ja sen jälkeen Master Race IB-lukion. Eksyin vahingossa TiK:ille noin kaksi vuotta sitten ja meno on ollut sen verran hauskaa, että kai jonkun uran vois tehdä tällä alalla. Yrityssuhdevastaavana minun työkuvaukseeni kuuluu varmistaa, että killalla on varaa maksaa minun ja rahastonhoitajan matkat Bahamalle. Yritän myös järjestää kaikkea kivaa yritysten kanssa kiltalaisten ja erään panamalaisen firman iloksi. Lähinnä tarkoitus on aiheuttaa meidän opintomestarille mahdollisimman paljon päänvaivaa varmistamalla sen, ettette ikinä valmistu. #OispaWappu



Matias Pokkinen
KV-mestari

Hey guys! I'm Matias/Matt/Martturi (I respond to most things including "hey asshole", really), and I'm the Master of International Affairs of the guild; as such, my main effort is towards the international students of the guild, and bringing everybody closer together! What drove me to this role is mostly the fact that I'm a very international student myself, having only lived in Finland for just under 4 years at this point, with 18 years abroad in Switzerland, France, the US, and China. I'm an avid gamer, international songmaster (you'll definitely see me at ESN's and KvT-MK's sittings), and SCUBA-diver. Most people will note that you will usually hear me before you see me. I'm easygoing and glad to talk with anyone, so if you feel like a chat in English, French, or Finnish (or all three), hit me up!



Antti Virtanen
Opintomestari



Tässä kiltamme Noppakeisari, hallituksen kovin kokouspenkin kulluttaja ja itkuvirsiensä kärsivällinen kuuntelija joka myös opintomestarina joissain piireissä tunnetaan. Tänne Otaonnelaan olen saapunut Suomen aidosta oikeasta kukon ahterista eli Vantaan Myyrmäestä. (Kattokaa vaikka kartasta jos ette usko!) Nykyään mut löytää usein Paniikista, missä muavoi tulla vetämään hihasta, jos on mitään opintoaiheisia murheita, joihin etsitte vastausta. Kiltatoiminnan ulkopuolella viihdyn Teekkarispeksin riveissä tekniikan parissa touhuamassa. Muhun voikin törmätä useimmissa Smökkibileissä ja seuraavana päivä voikin sitten tulla kyselemään mitä tuli tehtyä jos et itse muista. Loput mun vapaa-ajasta kuluukin sitten polkupyörän selässä tai metsästä rasteja paperinpalan kanssa etsien. Hyvää alkavaa lukuvuotta ja tsemppiä noppien metsästyksen!

Teknologisia harppauksia ja hoipertelua – Haastattelussa alumnus Lehtonen

Toimittaja: Aleksi Färdig

Aina silloin tällöin teekkari eksyy Otaniemen suuriruhtinaskunnan rajojen ulkopuolelle. Syitä tähän on monia. Joskus tuoreen teekkarin askel kallistuu vielä vieraan tupsun painosta. Toisinaan hetkellisesti heikentynyt suuntavaisto tekee teekkarille tepposet. Syksyllä liikennöinnin aloittava länsimet-ro tekee loikkauksesta entistä helpompaa ja arvatenkin yleisempää. Harvemmin syrjähyppy kuitenkaan on tuskin tupsunmittaa pitempi, korkeintaan noin 83 kiloaskeleen mittainen taival etelänaapurivaltio-on kulttuurivierailulle. Paluumatkalla askelmäärä on karkeasti arvioiden kaksinkertainen, kun mukaan lasketaan sivu- ja taka-askellus.

Joskus välimatka kuitenkin venähtää. Näin kävi Ville Lehtoselle, TiK:n fuksille vuosimallia 1999, joka eksyi aina Bostoniin asti. Välietappeina oli muun muassa Oxfordin yliopisto ja Elon Muskin päivällispöytä. Nyt Lehtonen on seitsemättä vuotta toimitusjohtaja perustamassaan yri-

tyksessä nimeltä LabMinds. Yhtiön lippulaiva on laboratoriokäyttöön suunniteltu liuossekoitin, tuotanimeltään Revo, joka ottaa tilaukset vastaan vaikkapa mobiilisovelluksen välityksellä. Lehtonen luonnehtii Alkorytmille antamassaan haastattelussa itse silmäteräänsä moderniksituotteeksi, joka on ”softa-ihmisen suunnittelemaa rautaa”.

Alkorytmin lukijoita kiinnostanee myös Revon kaltaisen ”nesteprintterin” sovellusmahdollisuudet laboratorion ulkopuolella. Lehtonen uumoili Helsingin Sanomien haastattelussa (21.2.2016), että voisi jo lähitulevaisuudessa tiimeineen kehittää teknologian, joka mahdollistaisi mm. viskin tulostamisen. Siinä, että tämänkaltainen valtavaa teknologista harppausta ja ymmärrystä vaativa teknologia on omiaan heikentämään, ainakin hetkellisesti, teekkarin ymmärrystä ei Lehtonen näe mitään ironista: ”Ihmiskuntahan on aina edennyt näin.”

LabMinds on vedonnut onnistuneesti myös rahatahoihin; ulkopuolista rahoitusta on kasassa

noin 10 miljoonan dollarin verran. Kuten arvata saattaa, summa on kovan työn takana, sijoittajien lompakot oli kammettava auki. Lehtosen sanoin, ”Rahan kerääminen oli haastavaa, varsinkin 2009/2010. Suoraan sanoen ilman alumniihteyttä en usko että se olisi koskaan onnistunut.” Suuri osa alkuvaiheen rahoituksesta tuli bisnesenkeleiltä,

"Humalatila tuntuu olevan matkan varrella kohti täyttä AI:ta."

-Toimitusjohtaja Ville Lehtonen

m u t t a
m u k a n a
oli myös
muutama
v e n t u r e
c a p i t a l –
r a h a s t o ,
joissa ym-
märrettiin

finanssialan ajaton totuus: tuotto ja viski kulkevat käsi kädessä.

Kuvatunlaisen teknologian implikaatioilla on myös pimeämpi puoli. Asiantuntijat ovat arvioineet teknologisen singulariteetin, eli ihmistä älykkäämpien koneiden valtakauden, koittavan vuoden 2040 paikkeilla, mutta humalatilan ylittävä ymmärrys lienee koneiden ulottuvilla sitä ennemmin. Lehtonen ei kuitenkaan ole huolissaan siitä, että mahdollisesti tiimeineen ennenaikaistaa kyseistä dystopiaa, vaikka toteakin, että “humalatila tuntuu olevan matkan varrella kohti täyttä AI:ta”. Merkkejä konvergenssista kuitenkin on jo näkyvissä; Boston Dynamicsin Atlas-robotin motoriikka (näyte löytyy YouTubesta) tuo Lehtoselle mieleen hänet itsensä oikaisemas-

sa metsän läpi Otaniemessä.

Viskiprintterin lanseerausaikataulusta kysyttäessä Lehtonen arvioi seuraavaa: ”2018 laboratorioissa leluna, kaupallisena tutkimusvehkeenä ehkä 2021/2022, baarissa ehkä 2025”. Voidaan siis jo alkaa laskea minuutteja. Lanseerausajankohdan lähestyminen herättää vielä yhden huomionarvoisen kysymyksen. Uskooko Lehtonen teknologian edistyneen tähän mennessä jo niin pitkälle, että on kaupallisesti kannattavaa tuoda samalla markkinoille teknologia, jonka avulla voi seuraavana aamuna tulostaa tasoittavia? Vastaus on ainakin osittain lupaava: ”Tämä on itse asiassa kaupallisesti järkevämpää! Ajattelimme erilaisia kaupallisia mahdollisuuksia ja erilaiset terveystuomat ovat itse asiassa aika lailla parempia markkinoita.” Yhteistyökumppanin kanssa on jo pohdittu tuotetta, jonka avulla asiakas voisi parantaa “kemikaalitasapainoaan”.

Tupsukansa jää vartomaan kärsimättömänä LabMindsin tiimin seuraavia edistysaskelia. Vielä toistaiseksi huokeiden ilolienten kutsu kuitenkin edistää etelään suuntautuvaa turismia ja altistaa Otaniemen vaarallisille, onnelan ulkopuolisille vaikutteille. Tulevaisuudessa tilanne voi kuitenkin olla toinen. Oli miten oli, janoista ja rehellistä suomalaista teekkaria ilahduttanee ainakin se, ettei tulostin kysy tuleeko tuloste omaan käyttöön.

Otaniemien metsästysopas

*Hallituksen leikatessa opintotuesta ja koulun vaatiessa myös kesäopin-
toja, on monen opiskelijan työelämä vaarassa. Vähentyneiden tulojen ta-
kia on monien vähennettävä eksoottisemman ruuan harrastamista. On-
neksemmen Otaniemestäkin löytyy niin ruumiin kuin mielenkin ravintoa
suoraan luonnosta. Vaikka varallisuus ei olisikaan vaakalaudalla, voi oma-
toimisella metsästämisellä päästä käsiksi herkkuihin, joita joka marketis-
ta ei löydy, ja onhan itse metsästetty aina tuoretta ja ympäristöystäväl-
listä verrattuna kaukomailta tuotuihin vaihtoehtoihin. Tässä artikkelissa
esittelemme Otaniemessä esiintyviä lajeja ja niiden pyydystämistä.*

Toimittaja: Oskari "Xywwel" Nousiainen

Citykani

Citykani on jäniksen ja rusakon urbaani sukulainen. Sen metsästäminen on sallittu 1.9.-31.3. Useimmat metsänhoitoyhdistykset luokittelevat sen tuhoeläimeksi ja suosittelvat täyttä hävittämistä. Asutulla alueella pyytäminen tapahtuu joko elävänä pyydyksellä tai paljain käsin perässä juoksemalla. Jälkimmäisessä kannattaa varata muutama kaveri mukaan, sillä kanit ovat varsin nopeita, mutta niiden kestävyys ei ole merkittävästi keskiverto sohvaperunaa parempi. Erilaisten haltiakokoon-
tumisien aikaan hyvin maastoutunut suippokorvainen metsästäjä

voi käyttää myös alitehoista jouta tylppäpäisillä nuolilla kani-
tainuttamiseen. On huomioitava, että kani-
metsästäminen vaatii voimassa olevan metsästys-
kortin ja maanomistajan luvan. Molempia kannattaa kysellä paikalliselta metsästysseuralta.

Valmistettaessa tulee huomioida mahdolliset raskasmetallikertymät, jotka aiheutuvat kaupungin saasteissa elämisestä. Esim. suuritehoisessa centrifugissa nämä painuvat reunoille, jättäen syötävät osat samalla mukavan pehmeiksi ja rippuneiksi ilman normaalia pidempää odotusaikaa.

Rusakko

Citykanin lihaisampi isovelji, jota esiintyy Otaniemen alueella huomattavasti enemmän. Oikeana riistaeläimenä sen metsästämistä valvotaan tarkemmin, mutta samat totuudet pätevät. Voi olla sitkeä ja vaatia pitkän valmistusajan, mutta kuulema sopii grilliinkin, jos on poikkeuksellisen paksu yksilö.

Canadanhanhi

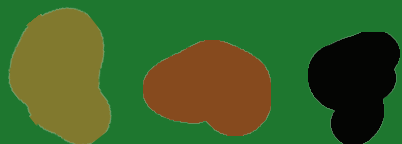
EU säädösten takia ei vaadi erillisiä lupia, eikä niitä kannatakaan kysellä, sillä sehän saattaisi olla kiellettyä. Anteeksi saa kuitenkin, kun teko on hyväntahtoinen. Hanhien metsästämisessä on parhaita tuloksia saavutettu linja-autolla, mutta myös puimatraktoria ja vastaavia maatalouskoneita kannattaa kokeilla. Erityisesti loppukesästä hanhien maksa on herkullisen rasvaista, aivain kuin parhailla pakosyötetyillä tarha hanhilla. Muu liha maistuukin sitten helposti ruoholle ja pakokaasuille, eli kannattaa jättää se suosiolla auton konepeltiin houkuttelemaan petolinjuja auttamaan metsästysurakassa.

Liito-orava

Liito-orava on vaarallinen petoeläin, jonka tunnistaa tavallisesta oravasta sen Lepakkomiespyjamista. Nimestään huolimatta liito-orava on läheisempää sukua Australian drop bearille, kuin tavanomaiselle oravalle. Onneksemme liito-oravia tavataan Otaniemessä



• Jäniksen suku tunnistuskuvissa.





Liito-orava reseptien täysi puuttuminen internetistä kertoneen jotain siitä, kuinka ihmisen ja liito-oravan kohtaaminen yleensä päättyy.



• Liito-oravan uhrista ei paljoa tunnistettavaa jää.



hyvin harvoin. Toisinaan läheisten elinalueiden kannat käyvät kuitenkin liian suuriksi saaliseläinten määrään nähtynä ja muutamia yksilöitä lähtee vaeltamaan myös Otaniemen suuntaan.

Toisin, kuin näiden petojen ympärille muodostunut kultti tahtoisu ihmiskunnan uskovan, eivät liito-oravat ole uhanalaisia, vaan enemmänkin uhka ihmiskunnan jatkuvuudelle. Varmin paikka löytää liito-oravia on kiistanalaisen rakennustyömaan välittömästä läheisyydestä heti rakennusluvan myöntämisen jälkeen. Tällaisia alueita liito-oravat merkkäavat omakseen jättämällä pienen uloste nokareen alueelle. Liito-oravat nauttivat suuresti pelosta, jonka löytö rakennustyöläisissä aiheuttaa ja moni rakennus jääkin pystyttämättä, kun työmiehet oikeutetusti kieltäytyvät liikkumasta alueella ilman asian mukaisia suojarusteita.

Jos silti haluat kokea liito-oravan metsästyksen jännityksen, niin muista, että myös liito-orava metsästää sinua. Varaudu siis vähintään sarjatuliaseella ja täydellä teräshaarniskalla, ja pysyttele käden kantamalla moottoridusta ajoneuvosta. Liito-orava reseptien täysi puuttuminen internetistä kertoneen jotain siitä, kuinka ihmisen ja liito-oravan kohtaaminen yleensä päättyy.



• Edellisen kerran tutkinto on nähty täällä.

Tutkinto

Tutkinto on todellisen metsästäjän saalis. Erityisesti maailmalla arvostettuja diplomi-insinöörin tutkintoja tulee helposti vastaan vain kerran elämässä. Hankalaa saalista tutkinnosta ei tee niinkään sen harvinaisuus, vaan kyky vältellä havaintoa ja piiloutua kurssiviidakoihin. Tutkinnon metsästämiseen kannattaakin varata reilusti aikaa, sillä paras tapa on aloittaa kalastamalla merkittävä määrä opintopisteitä syötiksi. Tutkinto on elinympäristönsä alfa peto, eikä muutamista pikku sinteistä välitä. Toisinaan voi syöttinä käyttää myös pienempiä tutkintolajikkeita. Tutkinnot elävät yleensä oman alansa koulurakennuksissa. Kun mahdollisen tutkinnon reviirin on löytänyt, syötti kannattaa jättää reviirillä sijaitsevaan opintosihteerin huoneeseen. Kun tutkinto käy syöttin kimppuun, ei kannata aikaila, vaan juosta välittömästi sen perään. Jos tutkinnon haluaa saada kiini suhteellisen ehjänä, on sitä väsyttävä ennen varsinaista kiinnioton yritystä juoksuttamalla sitä rehtorin tai dekaanin ja eri aineiden vastuuprofessoreiden reviireillä.



Teekkari

Teekkari on Otaniemen runsaslukuisin nisäkäs ja se on levinnyt lähes koko niemen alueelle. Tunnistettavissa tilkkutäkkimäisestä sulkapeitteestä, jossa kirjaviivien pintasulkien alla on usein tasavärinen pohjauntuva. Toisinaan teekkari saattaa vaihtaa hie-man pingviiniä muistuttavaan soidinpukuunsa. Useimmiten teekkarin tunnistaa valkeasta pääläestä ja siitä roikkuvasta tupsusta. Talvella teekkari on kuitenkin helposti sekoitettavissa rauhoitettuun fuksiin, koska tupsu on esillä vain merkittävimpien soidinmenojen yhteydessä. Parasta metsästysaikaa ovatkin Wappu ja alkusyksy. Teekkari on ehdottomasti puhdistettava ennen valmistamista huolellisesti. Kypsentyminen elävänä joko saunassa tai paljussa hitaasti hauduttaen. Marinoidaan oluella suun kautta. Ikääntyneempi teekkari toimii hyvin myös viskipohjaisilla marinadeilla. Teekkarin ohelta voi maastosta löytyä joskus myös tuoreita tulo-kaslajeja, Kylteriä ja Taikislais-ta, näitten sekoittaminen fuksiin on kuitenkin niin helppoa, ettei metsästäjän kannata riskiä otta-akkaan. Mainittakoon myös, että näiden maku on usein melko karvas ja erityisesti Kylteristä on usein vaikea saada vanhan rahan hajua irti edes nuijimalla ja savustamalla.

Leffanurkka:

GAYNIGGERS

FROM OUTER SPACE

Toimittaja: Sampo "sorsa_DSM" Vartiola

Varoitus: Seuraava juttu spoilaa elokuvasta esimerkiksi kaiken. Lisäksi siinä käytetään sellaisia kamalia sanoja kuten homoneekerit, joten jos olet taipuvainen pahoittamaan mielesi moisesta, suosittelen lukemaan jotain muuta.

Kun tylsät varoitukset on saatu hoidettua pois alta, voidaan siirtyä suoraan asiaan. Muutama päivä takaperin satuin törmäämään tähän klassikkoon internetin syövereissä. Vaikka digitaalisten sivukujien kartoittaminen ei välttämättä olekaan sitä kaikkein tuottoisinta mahdollista toimintaa, on sillä kuitenkin tämänkaltaisia odottamattomia sivuvaikutuksia. Tähän tanskalaisen elokuvan merkkiteokseen olin törmännyt aiemmin jo joitakin vuosia sitten, asiaan vaikuttivat silloin muistaakseni sellaiset hienoudet kuten grappa ja Rauma. Kumpaakaan edellämainituista en voi suositella.

“Valkoisiin pukeutuneet mustat miehet mustassa avaruudessa on varsin toimiva konsepti.”

Nyt löydettyäni tämän elokuvan uudestaan päätin hetken mieli-johteesta katsoa kyseisen filmin uudestaan sekä kirjoittaa siitä jutun. Tämä nollabudjetilla toteutettu amatöörifilmi suoraan pimeimmältä 90-luvulta on klassikon maineessa ainakin joissain piireissä. Elokuvan IMDB-score on varsin korkea 6.4, äänensä on antanut reilut 5000 käyttäjää. Elokuvan maineesta kertonee jotain se tosiasia, että reilu puolet IMDB-käyttäjistä on antanut sille täydet 10 pistettä. Joskin lie-nee syytä mainita vajaan kymmenesosan antaneen minimipisteet.

Kuten nimestä voi päätellä, elokuva kertoo ulkoavaruudesta saapuvista huippuälykkäistä mustista miehistä jotka sattuvat olemaan kaikki homoja. Nämä Anus-planeetalta kotoisin olevat homoneekerit löytävät Maaksi kutsutun planeetan ja kauhukseen havaitsevat tällä asustavan naispuolisen elämänmuodon. Tutkittuaan asiaa he päättävät vapauttaa Maan veljensä naisten hirmuvallasta ja hävittävät maan koko naispopulaation ampumalla näitä sädepistoolilla, varsin kova saavutus vain viidestä miehestä koostuvalle iskujoukolle. Vapauduttuaan naisten sorrosta Maan miehet ottavat ilolla vastaan homoneekerit ja muuttuvat kaikki homoiksi. Avaruuden sankarit jättävät maahan homolähettilään opastamaan Maan asukkeja miestenvälisessä lisääntymisessä sekä muissa homoneekeriyden saloissa ja jatkavat avaruuden kartoitusta missionaan totaalisen homo maailmankaikkeus. Elokuvan musiikki ansaitsee

erityismaininnan. Enimmäkseen funkista ja muusta mustan miehen musisoinnista koostuvat kappaleet ovat hyvällä maulla valittu ja sopivat elokuvaan loistavasti, joskin miksausessa musiikki on jätetty turhan hiljaiselle. Toinen maininnan arvoinen yksityiskohta on elokuvan mustavalkoisuus. Valkoisiin pukeutuneet mustat miehet mustassa avaruudessa on varsin toimiva konsepti. Tarinamme sankareiden vapautettua planeettamme kaivetaan sitten värifilmit esiin näyttämään uuden sateenkaarimiesten yhteiskunnan koko väriloistossaan. Muuten tämän filmin toteutus on juuri niin laadukas kuin nolla-budjetilla voi saada aikaan.

Kokonaisuutena elokuva on hieno parodia scifielokuvista ja vähän muustakin, eikä vajaan puolen tunnin kestokaan ehtine aiheuttaa suurempaa hajotusta, mitä suurempi pituus arvaamatta aikaansaisi. Suosittelen.



Alkorytmi arvosteli: Kokousevääät

Toimittaja: Oskari Nousiainen

Lorem ipsum
sum kipua
set amen
kaikille,
lepo

Alkorytmin toimituksen kokous 30.10. Tietokillan
kiltahuoneella.

Tarjoilut:

Hartwall Jaffa

Rainbow Päärynä

Coca-Cola zero

Ässä Mekanix

suffeli Puffeli

Tutti Frutti +choco

Raffel perunakierre

Grilli perunalastu

Domino-keksit

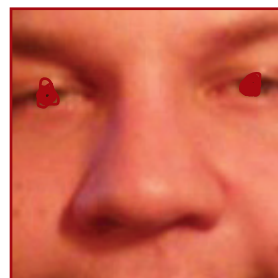
Jaffa-täytekeksit

Ranch - kermaviili -dippi

Arvio:

Suffelit koukutti. Mekanix oli pettymys. Kokoustaminen sujui odotetusti. Kaljan puuttuminen saattoi pitää ideat melko rauhallisina. Pulloja lukuun ottamatta roskat menivät pieneen tilaan. Eväillä sai houkutelua ulkopuolisia kokoukseen, jopa kirjoittamaan nimensä läsnäololistaan. Kymmenellä osallistujalla karkit ja keksit meni, limpparista ja sipseistä jäi puolet.

8/10



ALKORYTMI

1/16

RIP Banskun näyttö edition

Your PC ran into a problem
We're just collecting some data
we'll restart for you. (20%)

If you'd like to know more, you can search online
WHEA_UNCORRECTABLE_ERROR

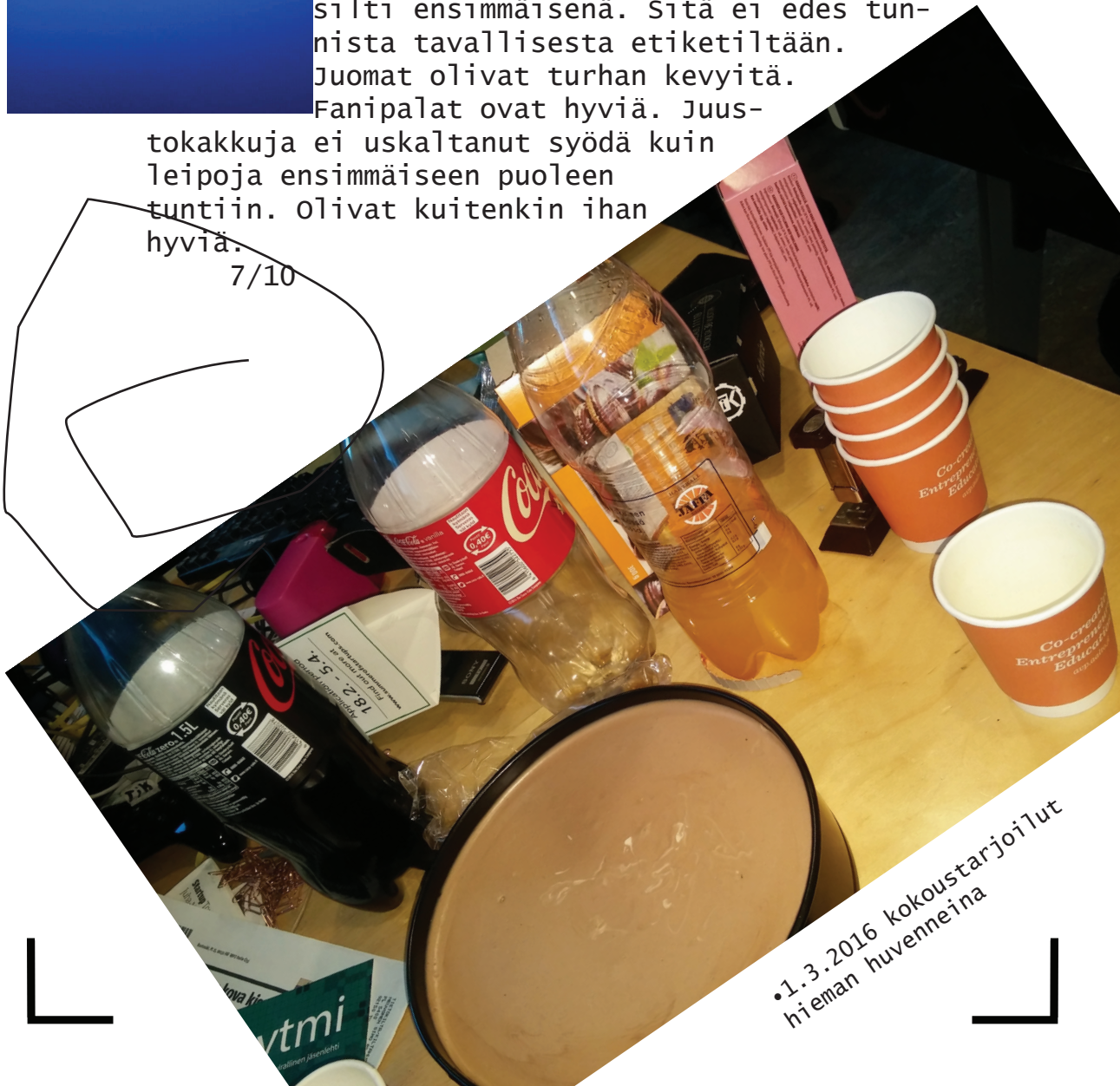
Alkorytmin toimituksen kokous 1.3. Ti-
etokillan kiltahuoneella
Hartwall Jaffa Light
Coca-Cola Vanilla
Coca-Cola Zero
Domino-keksit
Appelsiini-suklaa-täytekeksi
Fanipaloja
Qahwin juustokakku, mansikka- ja nute-
llakuorrutteilla

Arvio:

Vaniljacola ei kelpaa, mutta loppuu
silti ensimmäisenä. Sitä ei edes tun-
nista tavallisesta etiketiltään.
Juomat olivat turhan kevyitä.

Fanipalat ovat hyviä. Juus-
tokakkuja ei uskaltanut syödä kuin
leipoja ensimmäiseen puoleen
tuntiin. Olivat kuitenkin ihan
hyviä.

7/10



•1.3.2016 kokoustarjoilut
hieman huvienä

