

ATHENEN KILTALEHTI

EVERYTHING THAT HAS AN END HAS A BEGINNING



KUKKA

NRO 1/2007

WWW.ATHENE.FI

Kukka 1/07

Informaatioverkostojen kilta
Athenen kiltalehti

Painopaikka
Laserpaino Helsinki

Painos
100 kappaletta

Päätoimittaja
Sofia Ziessler

Toimituspäällikkö
Laura Liukkonen

Ulkoasu
Anne Myller

Kansi
Suvi Numminen

Toimittajat
Arttu Arstila
Ville Ilmonen
Juhani Mykkänen
Riikka Mäenpää
Petteri Noponen
Lars Oehlandt
Karoliina Pekkarinen
Tapio Takala
Maria Viitanen

Valokuvat
Mikko Piironen
Maria Viitanen

Muu kuvitus
Arttu Arstila
Mikko Jaakonsaari
Lauri Närhi
Maria Viitanen

www.athene.fi
toimitus@athene.fi

VALINNAN VAPAAUS

Arvoisa lukija, ole varuillasi. Luvassa on tiukkaa tekstiä, joka erittäin suurella todennäköisyydellä tulee ihastuttamaan ja vihastuttamaan myös Sinut. Tarkkaanottaen 'se' oli ehtinyt kiristää hermovyhtiä äärimmäisissä mittasuhteissa jopa jo ennen, kuin koko lehti oli edes ehtinyt painoon. Ai mikäkö sitten? No Suuri Vedenjakaja, Kukan poliittinen artikkelipartikkeli, joka on tällä kertaa koskettelee eri puolueiden kannanottoja opiskelijaoikeuksellisuudesta. Hajamielisempikään lukija ei kykene maalaamaan ympärilleen niin utuista taivaanranta, etteikö sinne ulottuisi K. Pekkarisen kiemurteleva ja karkäs kynäily.

Jos keskeytit tässä vaiheessa pääkirjoituksen lukeaksesi tuon poreilevan ja heleästi helkkyvän sensaatiolähteen, kysynkin Sinulta: miltä nyt tuntuu? Istuudu rauhallisesti alas ja tunnustele sykettäsi valtimolta ranteesi pinnalta. Kaulakin käy. Tekeekö mielesi alkaa puhua tavallista voimakkaammalla äänenpainolla (oireena kramppaavat vatsalihakset ja hengästynyt olo)? Ei huolta. Saat anteeksi.

Jos jatkoit lukemista, voit taas alkaa hengittää. Tämä juttu ei ole pelkkää puuta eikä edes heinää, vaan kuten vanha kunnan Morfeus, koitan osoittaa sinulle valinnanvapautesi äärettömän taivaan. K. Pekkarisen artikkeli ei edusta Kukan eikä Informaatioverkostojen poliittista kantaa, vaan se on kirjoitettu henkilökohtaisen intuition rohkaisemana. Emme siis oleta kenenkään yhtyvän artikkelissa julkituutuun mielipiteeseen, emmekä yritä suggestiomalla istuttaa mielipiteitä lukijoidemme alitajuntaparkoihin. Olen ikävästi ajautunut ristituleen joutuessani päättämään, onko Kukassa sopivaa julkaista vahvoja poliittisia mielipiteitä varsinkaan lehden pääjutussa. Päätin kuitenkin, että jokainen lukija päättäköön itse; heitän nyt tulipallon Sinulle. En kiusallani enkä Matrixin päihdyttämänä salaliittoilijana, vaan siksi, että minusta on kaikista eniten oikein, ettei byrokraatia pyri 'suojelemaan' Sinua mahdollisesti liian maukkailta puraisuilta. Elämässä pitää olla vähän extra hottia!



- 03 TASSU TIETÄÄ KAIKEN
Kysy mitä vain, Tassu vastaa.
- 04 KUINKA OUTO KAASU TEKI MINUSTA KONSULTIN
Omakohtainen kertomus vaarallisista kaasusta ja niiden vaikutuksesta elämään.
- 05 MAAILMANLOPPU TULEE
Loppuuko pii Maailmasta ja mitä siitä seuraa?
- 06 SANKARIMATKAILIJA MANKKAALLA
Matkaopas Espoon sydämeen.
- 08 HALLITUS SALAILEE - LOPETA SE
Opiskelijoilla menee köyhästi. On aika äänestää - mutta ketä?
- 12 COMMIT; WANTS YOU
Kehä I:n toisella puolella on talon seinässä sama logo kuin Athenen haalareissa.
- 13 SAMPPA MATRIISIEN SANKARI
Assari hallitsee koko maailmaa numeroiden avulla.
- 14 PILLERITESTI
Valitsisivatko infolaiset sinisen vai punaisen pillerin? Entä sinä?
- 15 EQUILIBRIUM - TUNTEITTA ONNEEN
Jos haluat lisää pillereitä ja salaliittoja, katso tämä elokuva.
- 15 TRUMP JA HIPPIHAMSTERI
Sarjakuva suurista valinnoista.

Jos virallisten luentokalvojen väleissä välähtelisi ajatusta nopeammalla taajuudella kalvoja, joissa lukisi "keskity", ehtisikö viestin lukea ja välittyisikö se näin ollen alitajuntaan ja saisi keskittymään aiheeseen? Opiskelijatoverini väitti, ettei tekstiä ehdi lukea, jos se kerran välähtää niin nopeasti ettei sitä ehdi tajutakaan. Mielestäni alitajunta on kuitenkin kaikkivoipa. Kumin on?

-Salaviestein kiviä vastaan-

Kyseessä on tunnettu mainostemppu, product placement. Subliminaalisilla, tietoiseen tajuntaan tunkeutumattomilla viesteillä ohjailaan ihmisten käyttäytymistä. Eräässä testissä kaksi suunnitteluryhmää päätyi toisistaan tietämättä ällistytävään samanlaisiin mainosideoihin. Mutta kokeen järjestäjä olikin jo etukäteen pitänyt huolta, että he olivat kokeneet hyvin samanlaisia visuaalisia signaaleja päivän aikana. Huijausta!?

Tajuntaa nopeammat, vain muutaman kymmenen millisekunnin mittaiset kuvat ovat mainoksissa kiellettyjä (musiikkivideoissa ei juuri muuta mahdu olemaankaan, mutta se on eri asia). Siksi viestintä opetuksessakin hoidetaan aivan rauhallisesti. Halutessaan voi vielä tietoisesti tarkistaa (katsomalla luennon seuraavana vuonna uudelleen) mitä viestejä on oikeasti saanut. Usein käytettyjä ohi tajunnan meneviä piiloviestejä ovat esimerkiksi matemaattiset kaavat ja teorit, joskus myös erilaiset ohjeet ja kielot. Tenttitilanteen aiheuttamassa transsissa ne saattavat sopivilla suggestioilla yllättäen nousta tietoisuuteen. Tätä opettajat yrittävät hyödyntää tehtäviä laatiessaan.

Entä keskittymisviestit sitten? Toverisi on oikeassa siinä, ettei pikatekstiä ehdi lukea, ainakaan tavanomaisessa mielessä. Tämänkin tekstin varmaan ehdit jo lukea ennen kuin tajusit siitä mitään? Mutta lyhyestäkin havainnosta jää muistijälki, jonka kautta se vaikuttaa alitajuisesti, missä sinä olet puolestasi oikeassa. Eri asia sitten on, toimiko piiloviestintä suggestiivisesti, auttaen keskittymään. Ja mihin sitten keskitytkään, luennon aiheeseen vai johonkin aivan muuhun piilotajuntasi tuotteeseen? Mahdollisia kohteitahan on luennollakin aina tarjolla.

Onko kaikilla eläimillä kieltä (suussa)?

-zorro-

Hyvin inspiroiva kysymys. Ensimmäisenä mieleen tulee lempisarjakuvani Viivi ja Wagner - tilanne jossa tuon kaikista paatuneimman porsaan, sovinistin ja kyltymättömän hedonistin, kieli on juuttunut makeaa taikinaa vatkavaan yleiskoneeseen. Sarjakuvathan kertovat totuuden pelkistetyssä muodossa. Täytyy siis uskoa, että ainakin sialla on kieli hallussa.

"Sanat suussani sulavat" lauletaan Kalevalassa, viitaten vertauskuvalla kieleen. Kieltämättä (ja ihan näin salatusti, kenellekään vegetaristille kielimättä), kieli voi olla suussa sulavaa. Parhaiten onnistuneita gourmet-reseptejäni on maksapatee poronkielillä höystettynä. Mmmmm, sinä jouluna joku eläinparka menetti lopullisesti kielensä keittion yleiskoneeseen, mutta ei turhaan! Sitä paitsi hän ei kuoltuansa olisi sitä elintä kuitenkin tarvinnut, jollei sitten ehkä inkarnoituneena seuraavassa eläimessä.

Kieltä (suussa) ei välttämättä tarvita kommunikointiin, mitä voi harjoittaa muillakin elimillä. Eleet kertovat, ilmeet puhuvat (Desmond Morris 1977), rakkautta kieltä (Torgny Wickman 1969) ymmärtää muukin kuin ruotsalainen, tv-sarjoissa (Salatut elimet 1999-) tuijotuksella ja mykkäkoululla voidaan ilmaista ihan mitä hyvänsä ja vielä enemmänkin.

Jopa pikkuruiset mehiläiset osaavat tanssillaan kertoa ruokapaikan suunnan ja etäisyyden. Mutta kielellään ne mettä maistavat, kuten myös Nalle Puh. Kommunikointi ei ole koko elämä.

Vaikkuttaisi siltä, että kieli on sittenkin välttämätön kapiine. Ilman sitä on vaikeaa nimetä yhtään vähänkään monimutkaiseksi kehittyneitä lajia. Ilman sitä elämä olisi aivan mautonta, hukkuisimme eksesin kavalaan kemialliseen maailmaan. Siksi kai etanat ja simpukat ovat lähestulkoon pelkkää kieltä, kuten merianturakin (saks. Seesunge) - ja kaikki niin ihanan herkullisia!



KUINKA OUDO KAASU TEKI MINUSTA KONSULTIN

TEKSTI JA KUVA: ARITU ARSTILA



OLEN PÄÄTNYNYT SIIHEN ETTÄ MINUT
ALISTETTIIN SAMALLE OUDOLLE KAASULLE
KUIN PAAVO RISSANEN AIKOINAAN.

Nuoruudessani liikuin monenlaisissa piireissä. Liimasin julisteita sähkökaappeihin, marssin eläinoikeusmielenosoituksissa ja puolustin totaaliikieltyjiä. Elämäni alkoi muuttua vauhdilla sen jälkeen kun aloin opiskella Teknillisessä korkeakoulussa. Miksi juuri minä, sitä en tiedä. Voin vain kertoa tapahtumat niin kuin ne muistan.

Kannelmäen HOAS-talon alakerrassa asui mies, joka seiso i yleensä ulko-oven vieressä tupakalla ja puhui itsekseen. Jutut käsittelivät lähinnä Kekosta ja hänen poliittisia vastustajiaan. Kuljin oh i ja yritin pidätellä nauruani, mutta jälkeinpäin ajateltuna minun olisi pitänyt kuunnella tarkemmin. Tämä 70-luvun vaiennettu toisinajattelija olisi voinut kertoa minulle voimista, jotka vaikuttavat Suomessa tänäkin päivänä.

Nuoruuden aktiviteeteistani huolimatta päädyin töihin liikkeenjohdon konsultiksi myymään osaamistani kapitalisteille. Henkistä selkärankaani ei ollut vielä murrettu, ja niinpä valtaapitävät tahot päättivät ottaa käyttöön Vatikaanin hyväksi havaitsemat keinot.

Kuinka kaikki käytännössä tapahtui? Olen päätnyt siihen että minut alistettiin samalle oudolle kaasulle kuin Paavo Rissanen aikoinaan. En ollut turvassa altistukselta työpaikalla, työmatkalla enkä edes kotona.

Kaasutus alkoi kun muutin kumpulaan. Tarjottu asunto sijaitsi aivan kemian laitoksen vieressä. Samassa rakennuksessa on myös kemiallisten aseiden kieltosopimuksen valvontakeskus VERIFIN. Suomen kemiallisten aseiden arsenaalin huomioonottaen tuo oli mitä ilmeisin peiteoperaatio. Saimmekin talvella taistella pattereiden kanssa, ja putkistosta levisi huoneeseen outoa hajua.

Työmatkalla raitivaunu numero kuusi ajoi aina Sörnäisten vanhan kaasulaitoksen oh i. Miksi juuri siinä kohtaa vaunun lattianrajausta puhallettiin kuumaa ilmaa päälleni?

Salaliiton merkit olivat selvät, sijaitsihan työpaikkani Ruttopuiston vieressä, jonne haudattiin 1710 satoja outoon tautiin kuolleita helsinkiläisiä. Kaiken pahan alku ja juuri saattaa kuitenkin olla samassa korttelissa sijaitseva Opus Dein päämaja. Kultti, joka levittää kauhua ympäri katolilaisen maail-

man, on ulottanut otteensa myös Suomeen ja minuun.

Viranomaiset eivät tehneet asialle mitään. Työpaikkaani vastapäätä sijaitseva tuomiokapituli vaiken i kuin muuri. Eräänä päivänä poliisijohtaja Totti Karpela seiso i tuomiokapitul i edessä ja tuijotti minua intensiivisesti. Tiesin olevani merkitty mies.

Kaasun vaikutukset olivat selvät: oudot vatsakivut vaivasivat mutta ura firmassa eteni, tulotaso kasvoi ja joinain pä ivinä Sauli Niinistö alkoi vaikuttaa ihan hyvältä tyypiltä. Alitajunnassani haudo i vielä kumouksellisia ajatuksia, ja niinpä vastustajani ottivat käyttöön viimeisen salaisen aseensa.

Työpaikkani viereisiin taloon ilmoitettiin avattavan parin vuoden sisällä EU:n kemikaalivirasto. Ilmestyskirjan peto on saanut minut kiinni. Kuten kuvasta näkyy, olen nyt täysin piiritetty. Olof Palme, Prinsessa Diana ja Kirka. Tiedätte kenelle käy seuraavana huonosti.

Paavo Rissasta kunnioittaen:

<http://www.kolumbus.fi/perttu.raivio/homo-kaasu.html>

MAAILMANLOPPU TULEE

TEKSTI: KAROLIINA PEKKARINEN

Fasistisen isoisäni mukaan tulevaisuuden pahin kauhuskenaario on, että ryssät hyökkäävät Suomeen juomaveden loputtua Siperian aroilta. Itse tulevan diplomi-insinöörin persoonassani pelkään jotain vieläkin pahempaa: Tulevaisuudessa soditaankin piistä.

Helposti voisi kuvitella, ettei pii maailmasta hevin lopu, onhan se maankuoren toiseksi yleisin alkuaine 1,53 grammallaan (1022 kg) ja 25,7 % osuudella koko maapallon massasta. Piitä on vieläpä lapsellisen helppo löytää, sillä sitä tulee vastaan lukuisissa luonnossa esiintyvissä yhdisteissä, kuten piidioksidi SiO₂ :ssa ja silikaateissa, jotka koostuvat piistä, hapestä ja metalleista. Piitä tunkee lisää maahan myös ulkoavaruudesta, sillä se on pääkomponenttina eräissä meteoroiditypeissä.

Otetaan kuitenkin huomioon realiteetit: Piitä tarvitaan kaikkialla. Ja jollei tarvita vielä, niin tarvitaan ainakin 10 vuoden kuluttua, kun miljardilla kiinalaisella ja toisella mokomalla intialaisella on varaa hankkia iPod. Puhumattakaan koko maailman väestöstä, joka 6,5 miljardin sijaan on 2020-luvulla 7,6 miljardia ja 2030-luvulla jo 8,2 miljardia!

Mihin kaikkeen piitä sitten tarvitaan? Ja paljonko? Kukka ei tiedä, mutta Okmetic Oyj:n kehitysjohtaja Jaakko Montonen vastaa.

- Piitä valmistetaan eri puhtaustuokkiin, esimerkiksi MG-Si on puhtaudekseen luokkaa 99 % kun taas SG-Si on huomattavasti puhtaampaa eli 99,999999999 %. SG-Si -laatu on perinteisesti mennyt puolijohdeteollisuuden sovelluksiin ja siellä eri sovelluskohteita on lukuisia. Elektroniikkatuotteiden valmistuskustannuksista jo noin 20 % on peräisin puolijohdeista ja osuuden on ennustettu edelleenkin kasvavan. Puolijohdelaatuisen piin toiseksi merkittäväksi käyttökohteeksi on noussut aurinkokennoteollisuus. Kyseessä oleva teollisuus on voimakkaassa kasvussa ja se syö jo merkittävän osan SC-Si:stä. Solarin kasvu on aiheuttanut sen, että puolijohdepiin kysyntä on tällä hetkellä suurempaa kuin sen tarjonta. Piin (SG-Si) hinta onkin lähtenyt voimakkaaseen nousuun. SG-Si:n lisäkapasiteettia on kuitenkin rakenteilla ja tarjonnan uskotaan paranevan lähivuosina.

Entä sitten nämä perus kännykät sun muut? Eikös niihinkin käytetä piitä?

- Erikoisista käyttökohteista voisi mainita piipohjaiset anturit. Niiden osuus ei ole puolijohdepiin kulutuksesta suuri, mutta niihin tullaan törmäämään tulevaisuudessa yhä arkisemmissa laitteissa kuten kännyköissä, kelloissa, kameroissa, jne.

Paljonko piitä sitten tarvitaan esimerkiksi yhteen tietokoneeseen?

- Valitettavasti tähän ei ole antaa lukuja.

Voi harmi. Osaatko kuitenkin sanoa paljonko piitä maailman teollisuus kuluttaa vuodessa yhteensä?

- Puolijohdelaadun piitä valmistetaan tällä hetkellä noin 35-40 tuhatta tonnia vuodessa. Kaikki menee myös kaupaksi. Lisäkapasiteetin rakentaminen on hidasta ja kallista eikä sitä rakenneta kuin vasta tarpeeseen.

Mainitsit aurinkokennoteollisuuden olevan voimakkaassa kasvussa, joten piin käyttö tulee luultavasti lisääntymään tulevaisuudessa. Osaatko arvioida paljonko?

- Piin käytön kasvusta on esitetty suuriakin lukuja. Rohkeimmat arviot esittävät SG-piin kulutuksen tuplaantuvan seuraavan reilun viiden vuoden aikana. Nähtäväksi jää, miten hyvin ennusteet toteutuvat. Myös puolijohdeteollisuuden puolella piin kulutuksessa on nähtävissä kasvua. Täällä kasvu tulee paitsi elektroniikkalaitteiden markkinoiden kasvusta myös siitä, että puolijohdeiden osuus per elektroniikkalaitteesta kasvaa.

Kiitos haastattelusta.

Pikainen laskutoimitus osoittaa, että viiden vuoden päähän ulottuvien hurjimpienkin ennusteiden lukemilla piitä riittää 18 750 000 000 000 vuodeksi. Toisaalta piin kulutuksen kasvun voidaan olettaa jatkuvan. Ja mikäli piin kulutus edelleen tuplaantuu joka viides vuosi, pii loppuu jo 242 vuoden kuluttua! Pelko piin loppumisesta ei siis ollutkaan mitään vainoharhaisuutta, vaan uhka on todellinen! Voidaan myös olettaa, että piin kulutus kiihtyy, jolloin jäljelläoloaika on vieläkin lyhyempi. Piin saatavuus tulee myös luultavasti hankaloitumaan, kun piitä joudutaan kaivamaan syemmältä, läheltä maan keskipistettä. Reilun sadan vuoden päästä joudutaan jo ottamaan huomioon maapallon romahtamisriski, kun maankuoresta on nakerrettu kymmenisen prosenttia pois.

Maan massan pieneneminen vaikuttaa myös Telluksen kiertorataan, ja ennen piin loppumista kärvennymme ehkä elävältä.

Kuntuntuu, että rakas Otaonnela alkaa tympäistä ja samat vanhat naamat tulevat vastaan kadulla, on aika vaihtaa maisemaa. Sankarimatkailija-sarjassamme vierailimme eksoottisissa kohteissa, jotka sopivat opiskelijan kukkarolle.

TEKSTI: MARIA VIITANEN JA RIIKKA MÄENPÄÄ
KUVAT: MARIA VIITANEN JA SOFIA ZIESSLER

Tapiolan takana, kivenheiton päässä Otaniemestä sijaitsee pientalojen Mankkaa. Mankkaan mainetta ovat ryettäneet väkivaltaiset skandaalit (mm. Heinojen surmat), mutta nykyiseltään Mankkaalle on turvallista matkustaa. Kokemattomamman turistin on kuitenkin syytä välttää pimeällä Mankkaan pururataa, jossa on tavattu itsensäpaljastelijoita. Mankkaalle matkustaessa et tarvitse ylimääräisiä rokotteita etkä passia. Henkilöllisyystodistusta saatetaan kuitenkin vaatia joissain liikkeissä.

Suuntasimme matkamme Mankkaanportin keskukseen, joka myös Mankkaan ostarina tunnetaan. Mankkaalla on myös muita kiinnostavia kohteita, kuten pohjoisempana sijaitsevat Alko ja Tarjoustalo, joihin on vartitunnin kävelymatka Mankkaan keskustasta. Mankkaan entiselle kaatopaikalle ollaan rakentamassa golfkenttää.

LIDL

Suomen ensimmäinen LIDL perustettiin Mankkaalle kohun saattamana. Nykyään LIDL löytyy jo muualtakin, mutta kannattaa käydä katsomassa, mistä kaikki alkoi. Mankkan ostarin LIDL on visuaaliselta ilmeeltään perinteistä LIDL:iä ja valikoimatkaan eivät petä. Vain LIDL:stä saa Suomen parhaat saksalaiset oluet.

Film Town

Mankkaan ostari on täynnä pieniä yllätyksiä. Film Town-videovuokraamossa voit kokea hauskan elämyksen ja hankkia elokuvan katsottavaksi laillisesti pientä korvausta vastaan. Samalla voit hankkia irtokarkkia leffailtaasi. Kuin oikeissa elokuvissa!

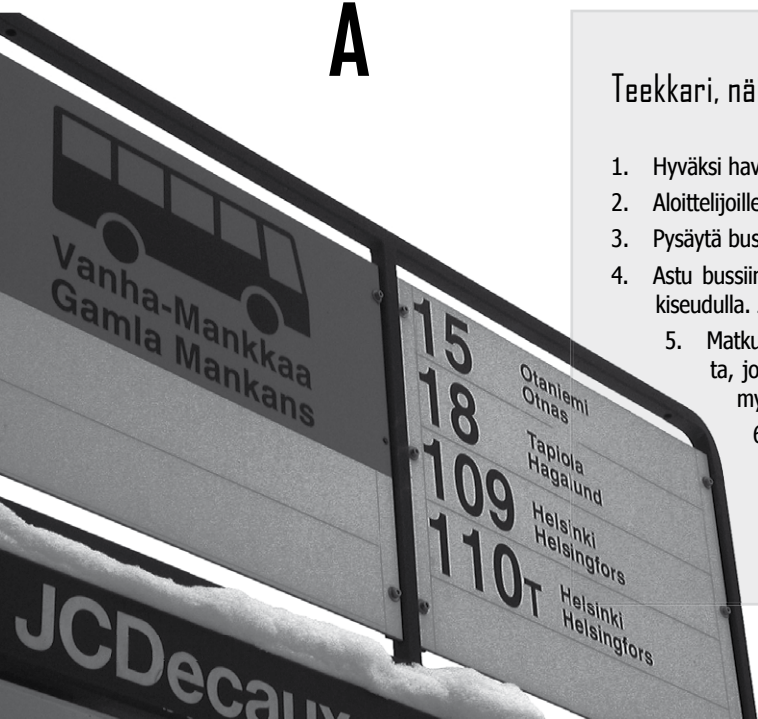
Marian Konditoria

Jos olet kyllästynyt näkemään ystäväsi vain IRC:ssä, tässä vinkki: vie hänet kahville Mankkaan ostarin kahvilaan. MK on kuuluu kahvilaketju, jonka toimipisteitä löytyy pääkaupunkiseudulta Lasipalatsia myöten. Näin saat vaihtelua ystävyysuhteeseen, pääset matkustelemaan ja tuet paikallista taloutta.

Päivämatka Mankkaalle on jokaisen ulottuvilla, mutta jos kaipaat pitempää irtautumista arjesta, varaa sviitti läheisestä Scandic Hotel Espoosta, jonka huoneista avautuvat henkeäsalpaavat näkymät Turun moottoritille. Kesti matkasi päivän tai viikon, sen jälkeen voit palata kotiin virkistyneenä vaikka seuraavaksi lukuvuodeksi.

Teekkari, näin pääset Mankkaalle:

1. Hyväksi havaittu paikka etsiä sopivaa bussia löytyy Teekkarikylän pääte pysäykiltä.
2. Aloittelijoille suosittelemme bussia numero 15.
3. Pysäytä bussi.
4. Astu bussiin. Kuskia voi tervehtiä. Se ei kuitenkaan ole välttämätöntä pääkaupunkiseudulla. Jos kuski näyttää vihaiselta, on jopa suositeltavaa jättää tervehtimättä.
5. Matkusteltuasi vartin verran voit alkaa kysellä kanssamatkustajiltasi tai kuskilta, joko ollaan Mankkaalla. Toista kysymys parin minuutin välein kunnes saat myöntävän vastauksen.
6. Jää pois Mankkaan keskustassa. Poistu bussin taka- tai keskiovista.
7. Kokeneemmat matkailijat voivat kokeilla myös busseja 2, 4 ja 10 Otaniemestä tai jopa jokerilinjaa (sitä ei kuitenkaan kannata odotella päätärillä). Käytä harkiten, sillä nämä linjat edellyttävät vaihtoa Tapiolassa.





MANKKAAN MAINETTA OVAT RYVETTÄNEET VÄKIVALTAISET SKANDAALIT (MM. HEINOJEN SURMAT), MUTTA NYKYISELTÄÄN MANKKAALLE ON TURVALLISTA MATKUSTAA.

*Vasemmalla: Suomen ensimmäinen LIDL avattiin Mankkaalle.
Oikealla: Sankarimatkoilijamme valloittamassa Mankkaan Mont Blanca, lumikasaa paikallisen Alepan edessä.*

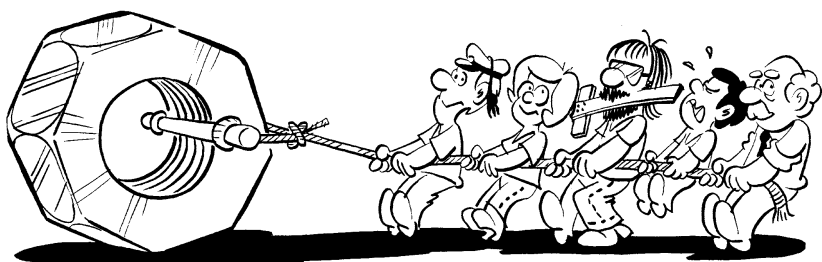
Tervehdys TEKistä!

Opiskelijajäsenyys on TEKissä ilmaista

Jokaisella Teknilliseen korkeakouluun opiskelemaan tulevalle on mahdollisuus liittyä TEKin jäseneksi. Jäseneksi liittyminen on vaivatonta, eikä opiskelijoilta peritä jäsenmaksua. Helpon liittyminen käy nettisivujemme (www.tek.fi) kautta.

Lisätietoa TEKistä saa kätevästi tutustumalla liiton [www-sivuihin](http://www.sivuihin) osoitteessa www.tek.fi. Korkeakoululla sinua auttaa niin teekkariyhdyksien kiltasi kiltayhdyshenkilö. Näiden kavereiden yhteystiedot löydät TEKin [www-sivuilta](http://www.sivuilta), kiltasi ilmoitustaululta sekä teekkarikalenterista.

Tervetuloa tekniikan tekijöiden joukkoon!



Mitä sillä jäsenyydellä sitten saa?

JÄSENETULEHDETT

TEK -lehti, Tekniikka&Talous -lehti sekä 40 prosenttia alennus mm. Mikro-PC, Tietoviikko ja Talouselämä lehdistä

HARJOITTELUUN LIITTYVÄT TYÖKALUT

Teekkarin Työkirja ja Harjoitteluopas

PALKKANEUVONTA JA -SUOSITUKSET

Harjoittelupalkka- ja diplomityöpalkkasuosituksukset sekä alkupalkkasuosituksukset

OIKEUDELLINEN NEUVONTA

Työsopimuskysymykset

MUUT JULKAISUT

TEKrekryn PALVELUT

Diplomityö- ja harjoittelupaikkoja

TYÖTTÖMYYSVAKUUTUS

TEKin jäsenenä sinulla on mahdollisuus liittyä työttömyyskassaan jo opiskeluaikana, minkä jälkeen on mahdollista saada ansiosidonnaista työttömyysturvaa

VASTUU- JA OIKEUSTURVAVAKUUTUS



TEKNIKAN
AKATEEMISTEN
LIITTO TEK

Suomessa on vuodesta 1999 lähtien toiminut opetusministerinä demari ja nykyinen hallitus on koostunut keskustasta, SDP:stä ja RKP:stä. Kokoonpanon järkyttävät jäljet alkavat näkyä koulutuksen kaikilla asteilla.

HALLITUS SALAILEE

TEKSTI: KAROLIINA PEKKARINEN, KUVITUS: MIKKO JAAKONSAARI, LAURI NÄRHI JA SOFIA ZIESSLER

Kenellekään ei liene jäänyt epäselväksi, että hallitusta ei kiinnosta tippaakaan korkeakouluopiskelijoiden hyvinvointi. Opintotukea ei taaskaan nostettu, kuten ei ole tehty 14 vuoteen, jonka aikana 259 euron opintorahan reaaliarvo on ehtinyt pudota viidenneksellä. On kiinnostavaa, että viimeisin nosto sijoituu pahimpiin lamavuosiin, kun taas tällä hetkellä Suomen taloudella menee paremmin kuin koskaan ennen.

Opiskelijat eivät muutenkaan ole hallituksen prioriteettilistan kärjessä. Vuosina 1994-2004 yliopistojen opiskelijamäärä on lisääntynyt 36 prosenttia henkilöstön lisääntymisessä vain 3% ja perusrahoituksen nousussa 13%. Korkeakoulutettujen työttömyysti-

lastoista päätellen nykyiset opiskelijamäärät eivät myöskään vastaa työelämän kysyntää, ja korkeakoulussa opiskelevan aineksen laadusta voidaan myös olla montaa mieltä. Puhumattakaan laadun laskemisesta, mikäli muutaman nykyisen avainministerin ajatus yliopistojen ja ammattikorkeakoulujen yhdistämisestä toteutuu.

Toisen asteen opiskelijat ovat yhtä huonossa jamassa kuin korkeakouluopiskelijatkin. Niin opintoraha kuin vanhempien tulorajakin ovat pahasti jälkeen jääneitä, ja demarivoimat valmistelevat salaisissa kabineteissaan Ruotsin mallin mukaista nuorisokoulua, eli lukion ja ammattikoulun yhdistelmää. Ruotsissa tämä on jo havaittu virheeksi, mutta

Suomen hallitus haluaa kuitenkin omin silmin nähdä Suomen opetusjärjestelmän rappeutumisen. Nuorisokoulun kaltaisen ”kokeilun” jälkien korjailu tulisi kestämään joidenkin arvioiden mukaan 40 vuotta ja taloudelliset menetykset tulisivat olemaan mittaamattomat.

Ja jos opiskelijoilla menee nykyään huonosti, tulevaisuudessa menee vielä huonommin. Innovatiivisuudelle voidaan heittää hellät hyvästit SDP:n rakastaman tasapäästä-

misen myötä, mikä toteutuu perusopetuksessa jo monella tasolla. Erikoisluokkia (musiikki, liikunta, luma, kielikylpy) laitetaan jatkuvasti ahtaammalle, ja sen myötä myös eri tavoin lahjakkaita lapsia. Kouluympäristön ulkopuoliset virikkeet on minimoitu opetushallituksen päätöksellä kieltäen terveen järjen käyttö koulun retkien ja leirikoulujen rahoituksessa, mikä rahapulassa on käytännössä lopettanut kyseiset retket kokonaan ja samalla myös tyhjentänyt lapsille ja nuorille suunnatut kulttuuriset katsomot. Rahapulaakaan ei tarvitsisi olla – ikäluokkien pienenemisestä on koitunut 21 miljardin euron säästöt, joita ei kuitenkaan ole annettu käytettäväksi koulutukseen.

Maaliskuun eduskuntavaaleissa äänestysien keskiarvo ylittää ensimmäistä kertaa 50 vuoden rajapyykin. Eläkeläiset ovat kaikista aktiivisin äänestäjäryhmä 19-25-vuotiaiden ollessa passiivisimpia. Varmastihan ei voida sanoa, miten tämä heijastuu tulevien kansanedustajien ikään ja mikä tärkeintä, edustamiin mielipiteisiin, mutta varmaa on, ettei opiskelijoiden asema tule ainakaan paranemaan, jolleivät nuoret itse aktivoidu. Vaivattomin ja tehokkain tapa aktivoitua on äänestää 18. maaliskuuta järjestettävissä eduskuntavaaleissa. Hyviä vaihtoehtoja ovat esimerkiksi seuraavilla sivuilla esiteltyt nykyisten eduskuntapuolueiden nuoret ehdokkaat. Valitse heistä omasi, tai surffaa vaikkapa ylen vaalikoneeseen, <http://www.yle.fi/vaalit/2007/>.



On siis äänestettävä oikein. Seuraavassa esittelemme Keskustan, SDP:n, Kokoomuksen, Vihreiden, RKP:n, KD:n ja Perussuomalaisten Uudenmaanpiirin nuoria ehdokkaita. Valitse omasi ja äänestä!

LOPETA SE.

Hanna Koskinen, Kokoomus

1. Kokoomusta kannattaa äänestää silloin, jos haluaa, että kiristyvässä taloudellisessa tilanteessa Suomessa toteutetaan vastuullista markkinataloutta ja kokee meidän ehdokkaiden vievän eteenpäin sellaisia asioita, jotka sinulle ovat tärkeitä.

2. Verrattuna muihin oman puolueeni ja moniin muidenkin puolueiden nuoriin ehdokkaisiin, on minulla ylivoimaisesti eniten kokemusta kansallisen tason poliittisesta vaikuttamistyöstä. Olen myös ainoa Kokoomuksen nuorista ehdokkaista, jolla on korkea-kouluopintoja. Kansanedustajan avustajana tiedän ja tunnen eduskuntatyön ja parhaat tavat edistää asioita täällä.

3. Ensimmäinen asia on mahdollistaa täysipäiväinen opiskelu niille, jotka sitä haluavat. Samalla tulee huolehtia siitä, että niitä, jotka käyvät töissä ei rankaista jos opinnot samalla sujuvat moitteettomasti, ts. tuloeroja tulee korottaa huomattavasti. Opintotukeen tulee palauttaa lapsikorotus. Opintotuen lainapainotteisuus tulee purkaa alemman korkeakoulututkinnon ajalta.

4. Nettisivuillasi kaksi viikkoa sitten aloitit blogin lupaamalla kirjoittaa siihen jatkossa "(lähes) päivittäin". Mitään ei kuitenkaan ole kuulunut sen koommin. Onko tämä siis niitä kuuluisia poliitikon lupauksia?

Näin oli vakaa tarkoitus. Mutta kuten usein muillakin työssäkäyvillä perheenäideillä, ei aika tahdo riittää kaikkeen tarpeelliseenkaan, ja koska blogin kirjoittamisessa ei ole 'dedik-siä', niin se on sitten jäänyt kirjoittamatta.

Kaikilta kysyttiin:

1. Miksi äänestää puolueesi nuorta?
2. Miksi äänestää juuri sinua puolueesi nuorena ehdokkaana?
3. Miten opiskelijoiden asemaa pitäisi parantaa vai pitäisikö edes?
4. Oma spessu kyssä.



Hanna Koskinen



Mikko Ahvenainen

Mikko Ahvenainen, Keskusta

1. En ole pahemmin ehtinyt kiireiden vuoksi perehtyä, mitä muut puolueeni nuoret ajavat. Sen tosin tiedän, että moni heistä on lähdössä puhumaan yrittäjyyden puolesta.

2. Lähtisin ajamaan erityisesti sorrettujen vammaisten asemaa yhteiskunnassa. Myös vammaisten omaishoitajien asemaa on parannettava. Toisena tärkeänä asiana näen sen, että ilmastonmuutoksen puhumisesta täytyisi siirtyä sanoista tekoihin. Yleistä turvallisuutta olisi myös parannettava.



Matti Kuronen



Päivi Meros



Teijo Petäjäjärvi

3. No kyllä ainakin opintotukea pitäisi korottaa.

4. Miten kuvittelet vain 18-vuoden ikäisenä pystyväsi edustamaan koko Suomen kansaa eduskunnassa ja millä tietotaidolla? Entä tunnetko Pikku G:n?

Myönnän että en tiedoiltani ole vielä mikään Einstein, mutta kokemus tuo tietoa perässään. Uskon kyllä pärjääväni Arkadianmäellä kuitenkin paremmin kuin esim. viimekertainen ääniharava Tony Halme, ja kyllä 200-päinen eduskunta tarvitsee myös vähintään yhden alle 20-vuotiaan kansanedustajan.

Kyllä mä oon Pikku G:n kanssa jutellu useaan otteeseen, mutta en voi vielä varsinaisesti sanoa tuntevani häntä.

4. Vaalisivuillasi on häkellyttävän hieno piirros, jossa Kokoomus-örkki ymmärrettävästi ajaa oman poteronsa etua ja Keskusta-örkki yrmyttää olla keskellä. Mutta miksi Demari-örkki haluaa kaavakirjaa ja missä on Vihreä-örkki?

Jaa-a, missäänhän ei varsinaisesti sanota, että örkkit edustavat juuri noita tahoja. Tulkitsija on tainnut katsoa Itse valtiata aika ahkerasti, kuten varmaan piirtäjäkin... Kuvan viesti kuitenkin on, että politiikka Suomessa on keskittynyt omien eturyhmien asioiden ajamiseen ja kangistunut vanhoihin kaavoihin. Olisi ehkä aika antaa muiden kuin tsarinkaisten puolueiden ottaa ohjat. Viherörkki siis on astunut ulos poterostaan ja saanut kasvat.

menoleikkauksilla sieltä viedyt varat ja pikavauhtia!

4. Oletko varma, että olen oikeassa puolueessa? Nuorten vaalikoneen mukaan haluat nostaa opintotuen tulorajoja, kannatat ydinvoimaa ja Natoon liittymistä. Kaiken lisäksi käytät nettisivuillasi vaaleansinisiä asusteita.

Opintotuen tulorajat tulivat itsellenikin harmittavasti vastaan liian usein, ja jos kerran opinnot sujuvat niin miksi tällaisella rajoitteella kiusataan muutoinkin tiukoilla olevaa opiskelijaa. Ihmekös tuo jos demarina kannatan kotimaista ydinvoimaa ja tuota kansanäänestystä Natosta, eihän tuo Paavo-seitäkään niin Nato- tai ydinvoimavastaiselta vaikuta. Ei minulta puolue vaihdu yhtä nopeasti, kuin uusi mekko lentää päälle – minä värinen, sehän riippuu noista värinöistä..

USKON KYLLÄ PÄRJÄÄVÄNI ARKADIANMÄELLÄ KUITENKIN PAREMMIN KUIN VIIMEKERTAINEN ÄÄNIHARAVA TONY HALME.

Matti Kuronen, Vihreä liitto

1. Vihreillä on vastauksia sellaisiin kysymyksiin, joita muut eivät vielä edes osaa kysyä, ja esimerkiksi ilmastonmuutoksesta olemme puhuneet jo 20 vuotta. Vihreät eivät myöskään ole työntekijäjärjestön tai yritysten talutusnuorassa vaan ajattelevat itse.

2. Teekkarit tietysti voivat olla varmoja siitä, että tiedän heidän tilanteestaan aika lailla, ja päättellen teekkarien yhteydenottojen lukumäärästä niin vaalien alla kuin Espoon asioihinkin liittyen olen aika helposti lähestyttävä.

3. Pitäisi, ensisijainen parannuskohde olisi jälkeenjääneen opintorahan korottaminen.

Päivi Meros, SDP

1. SDP on yhteisöllinen ja myös vähempi-varakkaista huolta pitävä puolue, joka toisin kuin esim. eräs kepupettäaainapuolue. Demarit nostavat myös nuoria vastuullisiin tehtäviinsä. Itse olen esim. kunnanhallituksen 1. varapuheenjohtaja.

2. Päivi on teekkarille paras eikä mikään varas. Uudenmaan demareiden ainoa opiskelijajaedokas olen - siis on kohtalon yhteys.

3. Opintorahaan on tehtävä korotus sekä tulorajaan myös. Asuntotukea tulee myös kasvattaa. Korkeakoulujen varsinaiseen ydin-tehtävään, eli opetukseen tulee palauttaa

Teijo Petäjäjärvi, Perussuomalaiset

1. Puolueemme ajaa kaikille ihmisille niin nuorille kuin vanhoillekin tärkeitä asioita.

2. Mielestäni elämäkoulu, jota olen jonkin verran käynyt, opettaa joitakin asioita paremmin kuin kirjaviisaus.

3. Kotisivuillani on yksi keskeinen teema, jota minulta on kysely eli opiskelijoiden tulorajan korotus. Lisäksi opintorahan korotus olisi paikallaan.

4. Teekkarina minua kiinnostaa, onko hyvän näköisyys todella edellytys olla hyvä tyyppi? Nettisivuillasi lukee niin.

Kyseinen lausehan on ironiaa itseäni ja nykyisiä ihanteita kohtaan, sillä en koe itseäni hyvännäköiseksi, vaikka rento ja hyvä tyyppi mielestäni olenkin. Mielestäni jokaisen ihmisen ajatusmaailma on se, mihin kannatta kiinnittää huomiota eikä tämä nykykulttuu-



Fredrika Wickström

rin luoma ihanne “ellet ole laiha ja hyvännäköinen et ole mitään”.

Fredrika Wickström, RKP

1. RKP on liberaalinen puolue, ja nuoret ehdokaat puolueessa ovat saaneet paljon vastuuta ja osaavat paljon. Olemme innokas porukka, ja me todella haluamme tehdä parannuksia.

2. Jos olet vihreä liberaalinen feministi, joka arvostaa tämän maan kaksikielisyyttä, niin voit äänestää minua. Näissä vaaleissa löytyy todella monia hyviä nuoria ehdokkaita, ja olen varma, että löydät yhden sellaisen, joka täsmää sinun profiilisi kanssa, jos se en ole minä.

3. Kyllä pitäisi! Olen itse opiskelija Åbo Akademiassa, ja tiedän miten vaikeaa on pitää ekonomia tasapainoissa. Minun mielestäni me ansaitsemme paremman aloituksen aikuiselämälle. Me olemme tulevaisuus, ja jos olemme ihan poikki jo ennen kuin aloitamme työelämässä, niin se on huono juttu kaikille.

4. Olette nykyään “suomalainen kansanpuolue”. Miksi (muuten hienojen) vaalisivujesi sisältö on kuitenkin vain ruotsiksi? Ei umpisuomalainen sieltä löydä miksi sinua äänestää!

Olen onnellinen että minulla on edes omat kotisivut. Olen nuori ehdokas ja opiskelija, se tarkoittaa, että minulla ei ole niin paljon rahaa tai resursseja. Se on huono selitys mutt totuus. Myös muut ovat kommentoineet tätä, ja yritän vielä saada suomenkieliset sivut. Olen kuitenkin ensisijassa ruotsinkielinen ehdokas, mutta puolueessa löytyy monta kaksikielistä ehdokasta.



Tanja Hietakangas

Tanja Hietakangas, KD

1. Kristillisdemokraatit on arvopuolue, edustaessani KD:tä minun ei tarvitse olla oikealla, vasemmalla, eikä keskellä, vaan voin rehellisesti olla kaikkialla, ihmisten puolella. Kristillisdemokraatteja on monesti syytetty tiuk-

kapipoisuudesta. Minä olen kuitenkin vain iloinen tästä leimasta, sillä tiukkapipo ei tingi tärkeimmistä.

2. Eduskunnassa minä tulen tinkimättömästi ajamaan nuorten etua.

3. Opiskelijoiden asemaa tulee ehdottomasti parantaa ja kiireesti. Opintorahaa on viimeksi korotettu vuonna 1992, opintorahaa tulee korottaa pikaisesti vähintään 15%, ja vapaan tulon rajaa tulee nostaa. Opintoraha on lain mukaan jokaisen perusoikeus, sitä se ei kuitenkaan käytännössä ole. Rahan niukkuus pakottaa opiskelijan tekemään enemmän töitä, ja tämä johtaa opintotuen takaisin perintään, eli opintoraha ei oikeastaan ole kaikkien laillinen perusoikeus.

4. Suurin osa teekkareista ei usko Jumalaan. Joutuuko keskimääräinen teekkari siis helvettiin?

“Joka sen uskoo ja saa kasteen, on pelastuva. Joka ei usko, se tuomitaan kadotukseen.” (Mark. 16:16) Minä en voi tuomita ketään helvettiin, sen voi tehdä ainoastaan Kristus. Pelastus on tarjolla kaikille. Riittää, että avaat sydämesi, jotta Jeesus voi tulla sinne.



Kirsi Pihlaja

Kirsi Pihlaja, Vasemmistoliitto

1. Punavihreä ja arvoliberaali ajatusmaailma on meidän juttu. Haluamme säilyttää pohjoismaisen hyvinvointiyhteiskunnan sekä huolehtia siitä, että ympäristömme säilyy myös tuleville polville.

2. Eduskuntaan tarvitaan paitsi nuoria, myös lisää naisia. Asioiden korjaamiseksi ja eteenpäin viemiseksi tarvitaan paitsi poliittista tahtoa myös äänestäjien tukea.

3. Opintorahaa tulee korottaa, sitä ei saa siirtää lainaperusteiseksi. Lukukausimaksuja ei saa ottaa käyttöön, se vaarantaisi yhdenvertaiset mahdollisuudet opiskeluun. Yritysyhteistyössä tulee huomioida opiskelemaan ja tieteen tekemisen päämäärät ja muistaa akateeminen vapaus myös opiskeluaikoina. Korkeakouluja ei saa valjastaa vain elinkeinoelämän palvelukseen.

4. Näin teekkarina pisti silmään, ettei Vasemmistoliiton listalla ollut Uudenmaanpiiristä ehdokkaana yhtään meikäläistä tai diplomi-insinööriä. Miksei?

Vasemmistonuorten aktiiveissa on kyllä teekkareita. Vasemmistoliiton aktiiveissakin löytyy insinöörejä ja diplomi-insinöörejä. Valittavasti Uudellamaalla ei tällä kertaa ole heitä ehdokkaana. Kansanedustajistamme Unto Valpas on koulutukseltaan insinööri.

ASIOIDEN KORJAAMISEKSI JA ETEENPÄINVIEMISEKSI TARVITAAN PAITSI POLIITTISTA TAHTOA MYÖS ÄÄNESTÄJIEN TUKEA.

COMMIT; WANTS YOU

Kukka sortuu raskaan sarjan rekrypropagandaan ja tutkii, miksi Commit; sponsoroi haalareitamme ja saunottaa opiskelijoitamme.

TEKSTI: JUHANI MYKKÄNEN

Monet yritykset ovat kiinnostuneita infolaisista, mutta vain yhden nimessä on puolipiste.

Syksyllä 2006 aloittaneiden phuksien haalareissa komeilee näkyvimällä paikalla Commit;-nimisen yrityksen liikemerkki. Lafka ei kuitenkaan ole entuudestaan tuttu läheskään meille kaikille. Itse asiassa varmasti Commit;in tunnistavat ainoastaan edellisen vuoden Studio 3 -kurssilaiset. Yritys työllisti case-tutkimuksen merkeissä neljän hengen infolaisryhmän. Tulos miellytti, ja Commit; järjesti lopulta koko kurssille päättäjäiset liiketiloissaan Pohjois-Tapiolan Spektrissä.

Commit; keskittyy IT-palveluihin ja ohjelmistokehitykseen. Yrityksen erityisalaan kuuluvat sovelluskehitys, toimintaprosessin konsultointi sekä kaikkialla kuulutettava järjestelmänregraatio. Asiakkaat tulevat pääsääntöisesti terveydenhuollon mutta myös julkishallinnon ja teollisuuden alueilta. Satunnaisiesimerkkejä ovat vaikkapa Helsingin ja Uudenmaan sairaanhoitopiiri (HUS), Verovirasto ja Elcoteq.

Commit;illa menee siis lujaa ja he ovat kiinnostuneita infolaisista. Mutta mitä he voivat tarjota meille?

Infolaisille duunia

Infolaisten vahvuuksia ovat poikkitieteellisyys, omaaloitteisuus ja hyvät viestinnälliset taidot, Commit;in toimitusjohtaja Magnus Silén, 40, linjaa ja jatkaa.

Studio 3:lla saimme erittäin hyvän opiskelijaryhmän, jonka kautta syntyi varsin myönteinen käsitys koko tutkinto-ohjelmasta.

Silén on itsekin vanhoja TKK:n miehiä. Teknilliseltä fysiikalta 1993 valmistunut uraohjus on aikoinaan toiminut muun muassa TF:n hallituksessa ja sittemmin kunnostautunut muun muassa Sataman majohtajana Ruotsissa sekä liikkeenjohdon konsulttina SIAR-Bossardilla (nykyään osa Cap Gemini -konsernia) ja McKinseyllä Helsingissä. Commit;iin hän siirtyi 2004. Vaikka Silén on ehtinyt paljon, riittää kunnianhimoa vielä.

Haluamme kehittyä kansainvälisesti merkittäväksi terveydenhuollon ohjelmistotoimittajaksi.

Tavoitteet on asetettu mukavan korkealle. Silén näkee, että infolaisille on niiden saavuttamisessa käyntöä.

Commit; on vielä kohtalaisen pieni yritys. Tarvitsemme tekijöitä ohjelmointiin, dokumentointiin, asiakastukeen, markkinatutkimukseen ja muuhun sellaiseen, joten infolaisille on räätälöitävissä mielekkäitä teh-

täviä, joissa pääsee tutustumaan kaikkiin yrityksen keskeisiin osaalueisiin.

Työntekijäperspektiiviä

Toimin asiantuntijana myynnin tukitehtävissä sekä osana tuotekehitystiimiä. Olen mukana useissa terveydenhuollon projekteissa yhtä aikaisesti. Yksikään työpäivä ei ole samanlainen.

Näin kertoo Vuokko Ihalainen, IT-tradenomiksi ja terveydenhoitajaksi valmistunut tuplatutkinnon haltija, ikää 28 vuotta. Hän on viihtynyt Commit;issa.

Yrityksessä on rento, nuorekas työilmapiiri. Työyhteisömmme kehittyä ja oppii jatkuvasti. Mielestäni Commit;issa on saatu tuotua jokaisen työntekijän luovuus ja kyvyt taitavasti käyttöön.

Ihalaisen puheet antavat yrityksestä hyvän kuvan. Hänen mielestään Commit; on oiva työpaikka paitsi vastavalmistuneelle myös opiskelijalle.

Meillä tarjotaan aito mahdollisuus urakehitykseen. Lisäksi omaan työkuvaan sekä työtehtäviin voi todella vaikuttaa, mikä pitää työn mielekkäänä. Commit; vaatii myös työntekijöiltään aktiivisuutta ja omaaloitteisuutta, mikä saatetaan kokea haastavana, mutta on takuulla sen arvoista.



Athenen uusi yhteistyökumppani on nyt esiteltä. Jos kiinnostuit, saa Magnus Siléniä (magnus.silen@commit.fi) heittää vapaamuotoisella hakemuksella ja opintotodistuksilla (mukaan ainakin opintorekisteriote ja ylioppilastodistus). Opintopisteitä saisi kuulemma olla noin 150.

Tunnetko jo CI-matematiikan viime syksyn pääassistentin? Kukka epäilee hänen hallitsevan koko maailmaa.

SAMPSA MATRIISIEN SANKARI

TEKSTI: LARS OEHLANDT JA VILLE ILMONEN, KUVAT: LARS OEHLAND

Suunnistimme matematiikan laitoksella päämääränämme selvittää vastaus kysymykseen voiko tämä maailma olla pelkkä matriisien avulla toteutettu simulaatio, kavereiden kesken The Matrix? Olimme kuulleet, että eräällä matematiikan laitoksen tietokoneella pyörii valtavia matriiseja. Päätimmekin tutkia olisiko mahdollista, että maailmankaikkeutta hallittaisiin Otaniemestä käsin. Paikallistettuamme kyseisen koneen koimme odottamattoman takaiskun: konetta vartioi lihaksikas ja pelottava agentti, Mr. Sampsu Pursiainen. Salamannopeasti siirryimme hätäsuunnitelmaan B. Lypsäisimme tarvittavat tiedot tältä matematiikan assistentilta toimivalta adonikselta.

Yritimme ensin pehmittää Sampsua kysymällä peruskysymyksiä hänestä ja hänen työkuvastaan taka-ajatuksenamme saada Sampsu innostumaan ja paljastamaan tietonsa. Suunnitelmamme toimi liiankin hyvin, ja mopo karkasi käsistä jo kysyessämme Sampsun nimeä. Seuraavan viisitoistaminuuttisen saimme kuulla kaiken mahdollisen differen-

tiialeista ja inversioista, mutta emme mitään simuloituista maailmoista. Juuri kun olimme vaipumassa sikeään uneen, agentti Pursiainen piti muutaman millisekunnin pituisen tauon paasaamisessaan, jolloin tartuimme

Sampsulta, miten tämä matriisi voi muuttaa asioita toisiksi. Hän hukutti meidät toistamiseen matemaattisiin kaavoihin ja omiin tutkimustuloksiinsa. Viimeinen yrityksemme kääntää tämä psykologinen kamppailu voi-

KYSYimme EPÄSUORASTI, PYÖRITTÄKÖ HÄN KONEELLAAN MAAILMANKAIKKEUTTA MATRIISIN MUODOSSA.

tilaisuuteen. Kyllästyneenä matemaattiseen soopaan kysyimme epäsuorasti, pyörittäkö hän koneellaan maailmankaikkeutta matriisin muodossa. Ääntään madaltaen hän vastasi: "Joo, joo. Se vie gigan tilaa. Oottakaas..." Odotimme henkeä pidätellen mitä eteemme ilmestyisi. Selviäisikö meille totuus maailmankaikkeudesta?

Näky oli pettymys. Silmiemme edessä pyöri muutaman sekunnin ajan sarja numeroita, jotka eivät edes olleet vihreänhohtoisia. Oliko rankka matkamme T-talolta matematiikan laitokselle ollut täysin turha? Kysyimme

toksemme oli kysyä suoraan, voiko matriisin avulla ylipäättänsä simuloida todellisuutta. Tähän saimme ympäripyöreän vastauksen, että teoriassa tämä olisi mahdollista luomalla tarkkoja malleja todellisuudesta ja viemällä nämä matriisien avulla koneisiin, tai jotain sellaista. Peli oli hävitty.

Poistuimme pettyneinä paikalta monen kysymyksen jäätyä yksiselitteistä vastausta vaille. Sampsu taitaa sittenkin olla pelkkä yksikkövektori matriisiavaruudessa, silakka Itämeressä. Vai tietääkö hän enemmän kuin kertoi? Tätä emme ehkä koskaan saa tietää...

Nimi: Sampsu Pursiainen

Ammatti: tutkija matematiikan laitoksella

Hauiksen salaisuus: spinning, body pump ja menneisyys pikajuoksijana

Naisihanne: "Semmonen sopusuhtanen. Vaikka niinkun Halle Berry. Ja älykäsikin pitää olla. Tai ei se älykkyys nyt niin tärkeätä oo vaikka matikan tutkijoista niin aina luullaan."

Viesti naispuolisille ihailijoille: Aina kannattaa yrittää

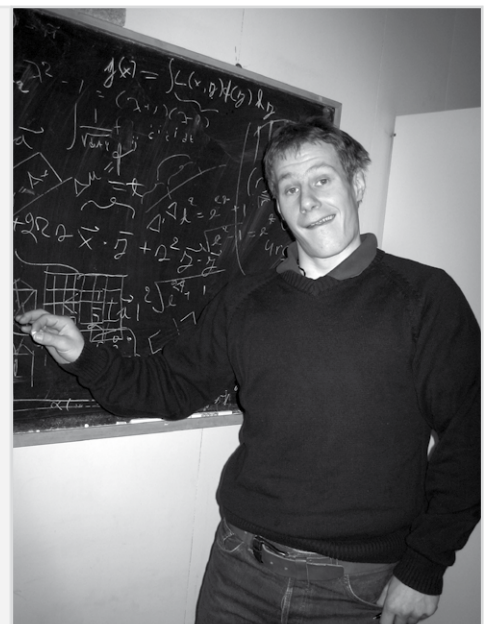
Transpoosi: Lapin Kultra

Yksikkömatriisi: tolppa

Agent Smith: se leffa

Determinantti: helppo

Silikoni: Pamela Anderson



PILLERITESTI

TEKSTI JA KUVAT: SOFIA ZIESSLER

Karkki vai kepponen, Info vai Tuta, kumpi vai kampi, Täffä vai Dipoli...? Elämämme on ahdistettu pullolleen sydänjuuria raastavia valintoja, joiden välissä meidän on osattava luovia tyyrpuurissa ja paapuurissa niin, ettemme menetä mielen tasapainoa vaikka joskus huomaisimmekin erehtyneemme. Eikö sieluasi lepytäkin ihmeellisesti ajatus, että kaikki tämä ajan helinä ja roska olisikin sivuutettavissa yhdellä ainoalla ja viimeisellä valinnalla! Kukan rohkea ja röyhkeä toimitus lähti ottamaan selvää, kuinka Infolainen valitsisi, jos hän saisi tilaisuuden valita blue pill or red pill!

Toimitus: Noh Peqqa, sininen vai punainen?

uhri nro 1, Pekka Pulli

Oletko siis nähnyt Matrixia? Nä, totuus vai niin kutsuttu totuus?

Totuus.

Pekka, tämä on haastattelu, voisitko olla hyvä ja selittää, mikä siinä totuudessa niin kiehtoo?

En tykkää olla haastateltavana. Mikä toi on, kamerako, ei, älkää ottako musta kuvaa.

Hähää mogari, otin jo. Tällaista tämä on tämä Journalismi.

Jättebra, musta ei olekaan ollut ennen otettu kuvaa voitelemassa leipää.

Mistä sinä voit tietää onko se leipä siinä oikeasti? Oli miten oli, meidän täytyy nyt jättää sinut siihen syömään yksin, pahoinolo on puolellamme!

Ei se mitään, osasin odottaa että jotain tällaista saattaisi olla luvassa. Ehkä minä nyt saan tietää, jääkö tähän oikeasti yksin (Pekka sanoo ja antaa nopeasti katseensa käydä ympärillään olevilla tyhjillä tuoleilla).

* * *

Mitä pikkulinnut tietävät, Maria?

uhri nro 2, Maria Viitanen

Salatut ovat pikkulintujen tiet. Haluatko kysyä minulta jotain kivaa?

Joo mutta haluatkohan sinä vastata...? Sininen vai punainen pilleri?

Miten päin ne menikään? Haluaisin sen, josta pääsee totuuteen.

Sangen kiintoisaa! Kerrohan lukijoillekin, miksi näin ovat näppylät.

Koska mä haluan tietää. Koska me kaikki ei koskaan päästä maailmaan omien suodat-timiemme läpi, koska me ei oltaisi ihmisiä ilman meidän suodattimia. Kokemuksemme ja mielipiteemme tekevät meistä ihmisiä. Mun vanhalla enkun/filosofian maikalla oli maailman paras suodatin. Se provosoi mua ajattelemaan.

Ja eri ihmisten suodattimet eroavat aika paljon toisistaan! Kelaa, miten erilainen suodatin sulla on kuin vaikka mulla tai Dalai Lamalla. Kelaa, miten monta totuutta! Hyvää päivänjatkoa!

* * *

Toimitus: Venla, oletko sinäkin niitä?

uhri nro 3, Tuuli Utriainen

Mä olen *Tuuli*. Joo, ottaisin tietysti totuuden. Tai siis no jaa, olin ennen aina sellainen pollea totuustyyppi, mutta musta on nykyään tullut vähän sellainen, että olisi vain kiva olla koko ajan kylvyssä ja sitä rataa.

Niinpä niin. Helppohan sitä on sanoa, mutta olisikohan se sittenkään niin kiva päästä ryömimään johonkin limaluolaan.

* * *

Kukin itse päättäköön. Lainatakseni kurssi-toverini tekniikan ylioppilas Tuomo Auran viisaita ja elämäkokemuksen ahavoittaneita sanoja, "olisi varmasti kaikkein kivointa ottaa ne molemmat niin, että se toinen olisi sitten sellainen tiedättehän – katumuspilleri."



Ennako-oletukseni elokuvaa kohtaan eivät olleet kaksiset. Olen elänyt pienen elämäni scifi- ja toimintaelokuvien tynnyrissä haluamatta raottaa kantta. Kerran päädyin pakotettuna ja vahingossa katsomaan 55 minuuttia ja 31 sekuntia Matrix:ia. Sen jälkeen nukahdin ja uneksin paremmasta maailmasta ilman Keanu Reeves:ia. Minulla ei siis ollut minkäänlaista kokemusta tämän genren elokuvista ja odotukseni olivat pikemminkin miinuksella. Ei mikään kovin hyvä lähtökohhta elokuvan katsomiselle.

VIIMEISIN AJATUKSINI OLII, ETTÄ ON HIEENOA ELÄÄ MAAILMASSA, JOSSA IHMISSILLÄ ON VAPAAUS TUNTEA JA UNELMOIDA. JUURI NÄIN ELOKUVAN TEKIJÄTIIMI OLII SUUNNITELLUTKIN MINUN TUNTEVAN.

Elokuvan juoni oli juuri niin selkeä, että se soljatti aivojen läpi täysin kivuttomasti. Elokuva lähtee liikkeelle maailmasta, jossa on saavutettu rauha kieltämällä tunteet. Tunteiden poissa pysyminen varmistetaan päivittäisellä lääkeannoksella. Kapinoiden ihmisten lahtauksesta huolehtii Tetragrammaton papisto, jonka korkea-arvoinen jäsen elokuvan päähenkilö John Preston on. Christian Balen esittämä Preston katsoo kivikasvoisena, kun hänen oma vaimonsa tapetaan tunnerikoksen takia. Myöskään pitkäaikaisen hyvän työtoverin eliminoiminen ei tuota hänelle tuskaa. Erilaisten sattumusten kautta Prestonilta jää kuitenkin yksi päivänannos saamatta. Tunteidensa vallassa hän päättää lopettaa lääkkeiden käytön. Täysin ennalta-arvattavasti hän liittyy vastarintaliikkeeseen ja ottaa tehtäväkseen koko systeemin hallitsijan, Isän, tappamisen.

Kuulostiko tutulta? No ei mikään ihme, sillä siltä se minustakin tuntui. Elokuvan tekijät ovat selvästi tiedostaneet, mitä ihmiset haluavat nähdä ja koostaneet sitten yhtenäisen kivannäköisen paketin, josta ei puutu yhtään palaa. Meillä ihmisille on luonnollista halu ja pyrkimys eettiseen ja filosofiseen pohdintaan. Siksi tässäkin elokuvassa on sitä

riittämiin. Tunteminen ja unelmat, totalitaarinen valtio, jossa toisinajattelijat tapetaan ja niin edelleen. Nämä näkökohdat saavat elokuvan tuntumaan tärkeältä ikään kuin sillä olisi jokin elämää suurempi sanoma. Valitettavasti olemme pohtineet näitä näkökohtia jo riittämiin.

Näyttelijät olivat ehdottomasti elokuvan suola. Christian Bale oli upean kivikasvoisen ja lopulta ilmeikäs. Oli aivan upea nähdä kuinka yhdessä silmänräpäyksessä Preston lopulta heittäytyi tunteidensa vietäväksi.

Myös muut näyttelijät, etenkin Sean Bean työtoverin roolissa olivat mainioita.

Hienointa Equilibriumissa on kuitenkin tunnelma. Yksi merkittävimmistä elementeistä on tumma ja metallinen maailma. Värien käyttö on täydellisessä sopusoinnussa elokuvan teeman kanssa. Myös liike sai minut aplodeeraamaan henkisesti. Taistelutyyli gun-kata on visuaalisesti näyttävää. Tämä kiehtovuus ammennetaan kuitenkin valitettavasti samasta saavista kaikkien muidenkin scifi- ja toimintaelokuvien kanssa. Ihmissarjojen kylmä ja konemainen liikekin sopi täydellisesti elokuvaan luoden lohdutonta tunnelmaa.

Elokuva oli viihdyttävä, joskaan se ei tarjonnut mitään uutta. Viimeisin ajatukseni oli se, että on hienoa elää maailmasta, jossa meillä ihmisillä on vapaus tuntea ja unelmoita. Ja juuri näin elokuvan tekijätiimi oli varmasti suunnitellutkin minun tuntevan. Aivokapasiteettiani ei selvästi arvostettu, vaan minua ja ajatuksiani ohjattiin sätkynuken lailla. Kumma kyllä tämä ei ärsyttänyt mainittavasti. Kaiken kaikkiaan nautin katselukokemuksistani, koska se mursi ennakkokäsityksiäni kivasti. Jatkan tynnyrissä asumistani, mutta kansi avoinna.

Haluatko nähdä lisää? Eivät salaliitot ja pillerit tähän loppuneet.

TEKSTI: LAURA LIUKKONEN



===== Purkusessiolla =====

#purkusessio_2006-08-30.log

23:12:28 <@TstRonsu> mua väsyttää nyt kuin pientä kuollutta oravaa
23:12:38 <@thierry> mihin se on kuollu?
23:12:45 <@Kusti> väsyttääkö kuolleita
23:12:48 <@TstRonsu> et halua tietää
23:12:51 <@TstRonsu> (molemmille)
23:14:43 <@TstRonsu> yritän vaan uudentaa iänikuista idiomistoamme
23:15:49 <@thierry> siitä vaan :)
23:24:06 <@mikko^> t-talon parkkis-otaniementie -polulla on aika ruma kuollut orava

#purkusessio_2006-12-01.log

19:50:18 <@mikko^> kämppis tekee taas bravuuriruokaansa, uunipellin kokoista lihapullaa <3
19:50:25 <@mikko^> melkonen keksintö
19:52:50 <@raplds> kuulostaa kyl hassulta. "mitä teit ruuaksi" - "lihapullan"
19:53:45 <@mikko^> oon mäkin kerran paistinpannun kokosen "lihapullan" tehnyt, oli ihan hauska :) ei jaksanut pyöritellä
19:53:57 <@mikko^> ei kuitenkaan pysynyt kasassa ku yritti kääntää /:
20:06:46 <@saaa-ra> lihamureke? :)
20:06:48 <@tasapaksu> mikko^: tuli mieleen et ootko...
20:06:49 <@tasapaksu> äh!!
20:06:51 <@tasapaksu> prkl
20:06:53 <@tasapaksu> saaa-ra: nopee
20:07:00 <@saaa-ra> tasapaksu: *pus*
20:07:02 <@mikko^> pus
20:07:04 <@tasapaksu> saaa-ra: mä kehittelin nokkelampaa sanavalintaa
20:07:16 <@tasapaksu> "ammattiipiireissä sitä kutsutaan lihamurekkeeksi"
20:07:19 <@saaa-ra> :D

#purkusessio_2007-02-13.log

00:15:25 <@Jouni^> nyt keksin miten rahoitan loppukevään!!
00:15:34 <@Jouni^> vedän itteni visakierteeseen!
00:15:42 <@tasapaksu> s/visakierre/jojo
00:15:56 <@Jouni^> :P

===== Studio 1:stä sanottua =====

<@NinjaPirate> Eiku tää on ihan loistava tapa oppia :D Hakata päätä seinään niin kauan että se kaatuu
<@TstRonsu> pää?
<@NinjaPirate> eiku tietokone
<@NinjaPirate> sit taas alusta

<@Mafasa> studiol on oikeesti kurssi suvaitsevaisuudesta

16:42 <@Mafasa> joo, koita selvitä hengissä
//rivejä poistettu välistä
16:45 <@NinjaPirate> sori vaan mut ihan kaikkeen ei riitä energiaa