

TISLE

4/2012



Pieni askel
ihmiselle...

TISLE 4/2012

Pieni askel ihmiselle...

Julkaisija:

Kemistikilta

Päätoimittaja:

Jouni Huttunen

Toimittajat:

Tuomo Eskola

Elina Honkanen

Niklas Ilkka

Simo Kyllönen

Kiitokset:

Sakari Hiidenheimo

Ketku & Koisola

Jukka Lommi

Sakari Poikkimäki

Emilia Stenman

Max Stevens

Aleksi Tuokko

Painos: 100 kpl



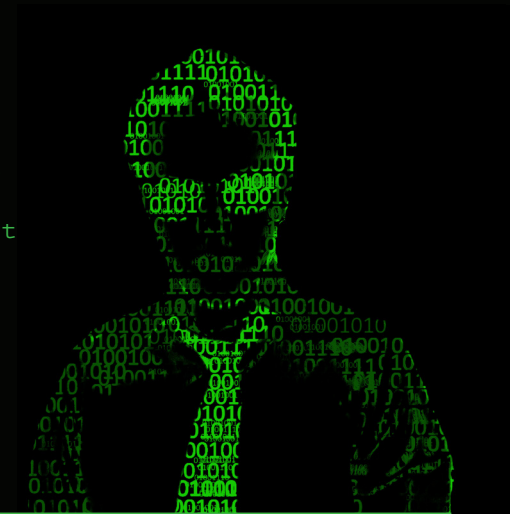
Syksystä

On taas se aika vuodesta. Illat pimenevät, vettä sataa ja kaikkia ketuttaa. Onneksi pienen valon häivähdyksen tähänkin kurjuuteen tuo syksyn ensimmäinen Tisle.

Tisle on tällä kertaa jossain määrin sci-fi -henkinen, koska avaruus tuntuu olevan päivän puheenaihe. On luotaimia Marsissa, laskuvarjohyppyjä ilmakehän laidalta, Aallon omia sateliitteja, ja oli joku avaruusrekkakin syksyllä parkissa päärakennuksen läheisyydessä. Näihin aiheisiin tarkempi paneutuminen sai kuitenkin jäädä, koska lehden sivumäärä olisi paisunut liikaa

On myös aika valita killan ja Ayy:n toimijat ensivuodelle, siltä varalta ettei maailmanloppu tulekkaan 2 kk päästä. Toivottavasti ensi vuodelle saadaan yhtä innokkaita ja asiansa osavia ihmisiä, kuin killalla on nyt ollut.

Tislesetä Jouni



Eevokit, hobitit ja Jouni. Mikä näitä kaikkia nyt sitten yhdistää? Karvaisten jalkojen lisäksi tietysti se, että kukaan ei satu olemaan paikalla, kun jotain oikeasti pitäisi saada aikaiseksi! Kaksi ensimmäistä, kun sattuvat olemaan satuolentoja, ja Jounia et tule toiminnan hetkellä löytämään edes kotikonnun kolosta. Jos päätoimittajamme saisi päättää, näyttelisi hän mieluiten Han Soloa Star Trekissä. Komeana ja eritoten röyhkeänä palkkasoturina viehättyisivät hänestä luonnollisesti kaikki naiset rotuun katsomatta, ja oletteko muuten koskaan pojat nähneet luutnantti Uh(kea)uraa, saati sitten niitä klingoninaisia?

Sisällys

Puhis puhisee.....	5
Reaktioita.....	6
Kapteeniin loki.....	9
NKK.....	10
Nakkitietoutta.....	12
Next stop AYY.....	14
Vaiettuja totuuksia.....	15
Achema 2012.....	16
Luomu tekee itsekkääksi.....	18
Full metal chemist.....	20
Isoveli valvoo.....	26
Tisleen puuhapalsta.....	28
Talviaikaan.....	33
Tisle testaa: ryhmäliikunnat.....	34
Kyökin puolella.....	36
Max to the Future.....	38

Hei vaan kelpo kiltalaiset!

Syksy on alkanut kovin perinteisin tavoin uusien pHuksien luoden piristävän säihkeen alati pimentyvien päivien keskelle.

...

Perinteisin? Vielä, mutta viimeistä viedään. Pysähdyttää ajatella, että nämä saattavat olla Kemistikillan viimeiset pHukset pitkään aikaan. Jos huulesi vääntyi hämmästyneen mutrulle, käy sivistämässä itsesi: <http://prosessiteekkarit.ayy.fi>. En minä tässä valittelemaan ala, silti haikein mielin nautin viimeisestä täydestä vuodesta nykykuviolla. Noh, uunituore 15.9. perustettu Prosessiteekkarit varmasti turvaa 2013 pHuksien teekkarikasvatuksen. Mieltäni lämmittikin nähdä niinkin suuri määrä kemistejä uuden opiskelijajärjestön hallituksessa :) Onnea koko uudelle hallitukselle! Tuleva vuosi määrittää paljon killan tulevaa roolia.

Prosessiteekkareiden puheenjohtajaa Mikaela Mirschii lainaten perustamispäivästä: ”Tänä päivänä opiskelijat ottivat harppauksen kohti syksyä ’13. Nyt on vain itse kandiuudistuksen korkeakoulussa yritettävä pysyä perässä”. Tämä kiteyttää myös omat tuntemukseni killan ja korkeakoulumme tilanteesta täysin. Toisin sanoen, hyvin me opiskelijat porkutetaan!

No mutta kyllähän killassakin tapahtuu! Killan toimijat pitävät huolen, että viikot eivät käy pitkiksi. Kotimaan pitkä odottaa innokkaita kemistejä. Tänä vuonna pysytään nimen mukaisesti kotimaassa, mutta kilometrejä reissulle kertyy ainakin yhtä paljon kuin viime vuoden Ruotsin ekskursiolla. Uusia tuttavuuksia niin paikallisten opiskelijoiden kuin yritystenkin osalta onkin siis luvassa. Myös Unisportin liikuntasarjat alkavat pian, ja juhlintaa seuraa mm. sitsien ja juomapeli-iltama Bölen muodossa. Oletkin varmasti huomannut, Kemistikillan nettisivut sai kesän aikana uuden päivitetyt ulkoasun. Sivut ovat selkeämmät kuin koskaan ennen! Myös Teekkarius 140 v. juhlatviikko luo varmasti oman sävöksensä syksyyn. Eikun innolla rientoihin, uudet ja vanhat kemistit tutuiksi, kohti tuntematonta ja sen yli!

Arkeen palaaminen on ollut varmasti monelle rankkaa kesän riennoilta. Ajattelin itse implementoitua opiskelijan oravanpyörään Unisportin palveluiden kera. Raadissa on heitetty ideaa hallituspumpista ja kuulemma GW2 (Guild Wars 2, joku tietokonepeli ??) - kemistit pelaavat alkemisteina. Kannustankin kiltalaisia purkamaan opiskelun tuomat jäykkyydet siihen omaan juttuun, eikä antaa pimeiden syysiltojen masentaa.

Puhis aikoo kokeilla pumpppia ja tähdätä rantakuntoon 2013!



Tisleen lukijapalaute

Hyvää päivää, rakas!

Miten sinä ja perheesi? Toivon kirjeen kokoontuu sinua parhaiten tuulella tänään. Nimeni on tohtori James Cobb, Toiminta / Regional Branch johtaja johtaja Egg Banking Oyj Lontoossa. Päätin hakea huippusalainen / luottamuksellista yhteistyötä teidän kanssanne toteuttamista liiketoimista käsitellä tässä kuvatut-alle meidän molempien edun. Aikana vuosittain pankin tarkastukset, huomasin hylätty / lunastamatta rahasto, summa £ 21.500,000 EUR (Twenty One Million Five Hundred Thousand Englannin punta) tilille, joka kuuluu yksi meidän ulkomaisten asiakkaiden (Late David McDowell Brown) Amerikkalainen Arlington, Virginia, joka valitettavasti menetti henkensä yhtenä jossa koko miehistö 1. helmikuuta 2003 yli eteläisen Yhdysvaltojen avaruussukkula Columbia.

Huomasin, että hän ei ole ilmoittanut mitään lähimaiset tai tahtoa saajan hänen tililleen jälkeen käydään läpi hänen tiedosto meidän pankkiin. Olen vilpittömästi ja tarkoituksella pyrkivät suostumustasi esitellä teille kuin lähimaiset / tulee edunsaaja kuolleen niin, että summa arvostettu £ 21,5 miljoonaa puntaa Sterling siirretään sinulle, joka jaetaan näissä prosentteina suhteessa: 60% minulle ja 40% sinulle vastaavasti.

Tarvitsen vilpittömä yhteistyötä, luottamus ja äärimmäisen luottamuksellisina, jotta voimme toteuttaa tämän tapahtuman onnistuneesti. Vakuutan, ja lupaan teille, että tämä kauppa tehdään alle laillinen järjestely, että sinua suojataan rikottu lakia sekä oman maan ja täällä Lontoossa rahasto siirtyy oman nimetyn pankkitilille.

HUOM: Olemme muutaman pankkipäivän toteuttaa tämän tapahtuman paljon. Kiitos etukäteen teidän kiireellisiä.

Terveisin,
James Cobb.

Arvoisa tohtori Cobb,

Kiitos kirjeestäsi. On aina mukavaa kuulla Tisleen lukijoista. Toimituksessa pahoittelemme syvästi asiakkaanne kohtaloa. Ensimmäinen helmikuuta oli synkkä päivä avaruussat-kailun historiassa, koska silloinkaan ei päästy ihan kuuhun asti. Tisle aikoo kunnioittaa Avaruussukkula Columbian uhreja vierailemalla heidän kunniaukseen nimetyillä Colum-bia Hillseillä, heti kun päätoimittaja deadlineiltaan ehtii ja toimituksen budjettiin sopivat lennot saadaan varattua. Tästä ikävästä tapauksesta tulemme toivottavasti oppimaan sen, että tipattoman tappajaisten jatkot ulkoavaruudessa ei välttämättä kuulostakaan enää ensi kerralla niin fiksulta idealta.

Tarjouksenne 8,6 miljoonasta punnasta kuulostaa hyvin houkuttelevalta, ja rahoille olisi kyllä käyttöä, sillä kiltahuoneemme tarvitsisi kipeästi uutta massaspektrometriä. Jou-dumme kuitenkin valitettavasti kieltäytymään, koska Kemistikilta, ja sen alaisuudessa toimiva Tisle, on voittoa tavoittelematon yhdistys. Keskusteltuani rahastonhoitajamme kanssa, tulimme siihen tulokseen, että emme mitenkään saisi tuhlettua kyseistä summaa ennen seuraavan tilikauden päätöstä. Kiltalaisten kisakunto on ollut viimeaikoina nimit-täin sen verran heikko, etteivät tavalliset menetelmät oikein tule kyseeseen. Rahikselle jäi myös vähän epäselväksi, mihin tarvitsemme massaspektaria, kun hauiskääntöjä voi yhtä hyvin tehdä kuntosaleilla tai väärin pysäköidyillä autoillakin. Hänellä on jo muutenkin ongelmia nykyisten varojemme kätkemisessä huomaamattomasti ja salaisesti pankkitilil-leen Caymansaarilla. Liian monet ihmiset ovat myös kyselleet liikaa, eikä hän keksi enää nokkelia rahanpesukohteita, kuten ”kulttuurirahasto”...

Toimitus pahoittelee taas tästäkin aiheutunutta mielipahaa ja pyytääkin, että ottaisitte yhteyttä vaikkapa Puunjalostajakiltaan. He kun tunnetusti juovat kaiken, mikä eteen kaadetaan, joten tuollainenkin summa saattaisi kadota heillä hetkessä kurkusta alas, näin pikkujouluaikaan.

Antoisia lukuhetkiä toivottaen,

Päätoimittaja

Ihastuttiko vai vihastuttiko tisle? Tekikö mielesi itkeä? Rie-mastuttaako päätoimittajan pärsä muuten vain? Palautet-ta voi lähettää osoitteeseen tisle2012@hotmail.com



OIKAISUJA

Koska erehtyminen on inhimillistä, voidaan Tisleen toimitusta pitää lähes yli-inhimillisenä. Ohessa oikaisuja muutamille aikaisemille virheille.

Tisle 3/2012: Kirjoitelmasta ”Lokeista ja Jäätelöstä” jäi epähuomiossa (ja päätoimittajan huonon prujaustaidon johdosta) toinen kappale julkaisematta ja tämän tilalla painoon meni ensimmäinen kappale toiseen kertaan. Virhe on korjattu KesäTisleen nettiversioon, josta halukkaat voivat sen käydä lukemassa.

Tisle 3/2012: Tisleen kesäkilpailun pääpalkintona oli jättilevy Fazerin sinistä, eikä Pfizerin sinistä, kuten aikaisemmin oli ilmoitettu. Toimitus pahoittelee sekaannuksesta aiheutunutta mielipahaa.

Tisle 4/2012: Kemistikillan rahastonhoitajalla ei tietenkään ole salaista pankkitiliä Cayman-saarilla. Ja vaikka olisikin, joutuisimme kiistämään sen taloudellisten pakotteiden pelossa. Kemistikillan raadissa ei myöskään harrasteta rahanpesua tai veronkiertoa, sillä keskusteluumme asianajamme kanssa tulimme siihen tulokseen, että kyseiset toimet saattavat olla laittomia.

Lisäksi: Kemistikillan ryhmäseksi-ilta jouduttiin perumaan vähäisen miespuolisen osanoton johdosta. Samalla Tisleelle luvattu raportti aiheesta jäi tulematta.

Kapteenin Loki

Heipsan pHuksini!

Pari ensimmäistä viikkoa on nyt jo takanapäin ja olette aloittaneet taipaleenne kohti teekkariutta. Ja aikamoinen aloitus olikin! Oli huippua kuulla, että olette laulaneet Vi är kemisteriä suunnistuksissa koreografioita unohtamatta ja huomata, ettei kiltiksen ovesta nykyään mahdu sisälle, kun olette valloittaneet koko mestan. Emppu approves.

Syksy on kaikesta huolimatta vielä aika aluillaan ja tapahtumia riittää jatkossakin. Pääsette testaamaan sitsaustaitojanne ensimmäistä kertaa pHuksisitsien merkeissä, filistelemaan isoja Dipolippaloita Lakinlaskijaisissa, tutustumaan arkkihollisiimme pHysisteihin sekä tietenkin edessä on vielä legendaarinen pHuksicruise! Luvassa on huikeita hetkiä ja läjäpäin hauskoja muistoja.

Kilta tarjoaa teille kaikenlaista ajanvietettä, mutta kuten varmasti Otasuunnistuksessa huomasitte, Otaniemessä riittää yhdistyksiä vaikka muille jakaa. Harrastakaa kyselemistä ja olkaa muutenkin aktiivisia: Tutustukaa uusiin tyyppeihin, käykää erilaisissa tapahtumissa ja löytäkää sitä kautta se oma juttunne!

Kaiken touhun keskellä ei pidä kuitenkaan unohtaa opiskelua, sillä sitä vartenhan tänne on tultu. Luennoilla käyminen ja laskareiden tekeminen sujuu varmasti kivammin nyt, kun tunnette toisianne. Jos kurssit tuntuvat vielä liian kertaaukselta, uskokaa pois – kyllä ne siitä vaikeutuu! Ja silloin varsinkin on hyvä, että on joku, jonka kanssa voi purra pähkinää.

Muistakaa, että pHuksivuosi on vain kerran elämässä! Jotta saatte vuodesta irti kaiken mahdollisen ja mahdollittoman, olkaa aina valmiina ja valppaina. Vähäunisen, mahtavan alkutaipaleen jälkeen voin vannoa, että tästä vuodesta tulee varmasti unohtumaton!

Näkyilemisiin,
Emppu
pHuksikapteeni





1st Day

1st Day

Reissu lähti käytiin mystisen kaavan $2=1$ voimin jo laivaan hypättäessä. Viro oli tullut jo Helsingin satamaan asti ihanine tarjouksineen. Nopeasti pääsimmekin jyvälle tästä mystisestä kaavasta ja olut rupeusikin maistumaan, jopa Ollillekin. Matka oli aivan liian lyhyt kaavan lopulliseen ymmärtämiseen, johon isompi Sakari uskoi meidän päätyvän jos ottaisimme $2=1$ drinkkikannuja pöytään.

Tallinnaan päästyämme Eero oli varannut sopivasti hostellihuoneen 8 hengelle vain muutamana sadan metrin päästä tallinnalaisten suosittelemasta baarista. Päädyimmeekin sinne varsin nopeasti tanskalaisten puhelun jälkeen. He kun sanoivat olevansa jo kyseisessä kupilassa. Vastaanotto baarissa oli minulle monella tapaa hämmentävä kokemus. Tanskalaisilla oli päällään hyvinkin tutut punaiset haalarit. Eikä siinä vielä kaikki, nyt oltiin jo selvästi Tallinnassa, ja yhtälö oli muuttunut muotoon $1=3$. Illan edetessä seurueeseemme liittyi myös norjalaisten delegaatio, sekä ruotsalaisista Lundin koulun edustus (aka Christoffer), sekä muutama paikallinenkin kemisti eksyi paikalle.

2nd Day

2nd Day

Voiko päivä ihanammin alkaa kuin krapulassa Mantun vartaloa ihaillen? Päivä oli kuitenkin virallisen NKK:n ensimmäinen, ja lähdimmekin vauhdilla kohti bussia, jonka piti odottaa meitä satamassa loppujen edustajien kera kohti Venäjän rajaa.

Ensimmäinen...

Ensimmäisenä virallisena kohteenamme oli öljyliuskelouhos, jonka työpaikkaruokala, joka tarjosi kulinartistisia nautintoja darraisille. JP sai parhaan palan, joka kiersikin koko pöytäseurueen (Lehmän kieli?). Louhos ja öljytehdas kierroksen jälkeen ruokailimme koko hallituksen yms. perinteisten esittelijöiden kanssa. Pääsimme yöpymään viereisen pienen kylän kaupungintalolla, joissa pääsimmekin näkemään monille jo JP:n lupaaman Mantu Show:n, sekä tutustu- maan paremmin vasta nyt saapuneisiin edustajiin.



3rd Day

Vuorossa oli inttiherätys ja väsyneimmät potkittiin ylös vauhdilla aamulle sovitun vierailun takia. Päivä oli täynnä ohjelmaa betonitehtaan ja Molycorp:in vierailujen johdosta, josta tosin jälkimmäinen oli todennäköisesti kulissi mafialle, rakennusten ulkonäön puolesta. Rakennukset tosin sisälsivät kaikkeksi yllätykseksi uusinta uutta laboratoriokalustoa.

Illaksi pääsimme rajalta jo Tallinnan yliopiston suojiin juomalauluja ja skoolauksia opeteltaessa matkalla. Jörk- ka ja naisten sortaminen tulivatkin mukavasti tutuiksi skoolauksiksi tanskalaisille ja norjalaisille. Tallinnassa meitä odottivat syksyn suurimmat juhlat kampuksel- la. UG reivit parkkihallissa ???? Ei siitä sen enempää epic. Hajotkaa te, jotka ette mukaan päässeet.

4th Day

4th Day

Viimeinen ohjelmaa sisältävä päivä, vaikka ohjelmassa oli Tallinnan kaupungin kiertoa, joka meille kaikille oli enemmän tai vähemmän tuttua. Ilta oli sitten jotain aivan muuta kuin vanhaa tuttua. Tallinnan yliopisto, kun omisti mukavasti oman linnan, johon meidät oli kutsuttu sitsaamaan. Parhaat sitsit ruuat, joita on tullut maistettua, sekä parhaat puitteet tarjosivatkin ikimuistoiset sitsit (vaikka itse en mitään lahjanjaon ja ensivuoden NKK:n järjestämisvastuunottamisen jälkeen mitään muistakkaan). Illan saldoa olivat mm. alastonjuoksut linnan ympäri, sammuminen ja herääminen sipsit perseessä (kiitos Mantu). Pöydän katkomiset, saunailut ja muut perinteiset sitsijatkoilut parhaassa porukassa.

Kiitos ja Jörkka. Ensimmäisellä vuorokaudella eppinen NKK!





Nakkitietoutta

a là Ketku & Koisola



Kiltavaalien lähestyessä oli hallitus udellut toimitukselta seuraavaan Tisleeseen juttua, joka tiedostaisi kiltalaisille taas kerran jotain killan eri nakeista. Päätoimittajamme lupasi nakkita asian eteenpäin. Uhkaavan deadline lähestyessä päätettiin pistää paras mies asialle. Ketku&Koisola esittelee teille killan nakit ja makkarat tässä kaikkietävässä nakkisanakirjassa.

Raatinakit:

Puheenjohtaja = Yleinen nakin heiluttelija

PR-vastaava = Nakillaan kalastelija

Tiedottaja-sihtööri = Nakin näppäilijä

pHuksikapteeni = Nakkikeisari

Opintovastaava = Muiden nakkien heiluttelija

Emäntä = Nakkien valmistaja

Isäntä&apuisäntä&juomanlaskijat = Nakkien syöjät

Ulkovastaava = Nakit silmillä

Rahastonhoitaja = Nakeista laskuttaja



Toimarinakit:

Kulttuurivastaava: Mustaa makkaraa

Liikuntavastaava = Nakin venyttelijä

KV-vastaava = Nakin kääntäjä

TEK-yhdyshenkilö = Lenkkimakkaraa

Bilehile = Ryynimakkaraa

Coronavastaava = Nakin kepittäjä

Kiltahuonevastaava = (katso liikuntavastaava)

Apuemäntä = Herkkunakkeja

Lukkari&kisälli: = Nakkia sinne suuhun jo!

DJ = Nakit korvilla

Juhlatirehtööri = Prinssinakki

pH-risteilyemäntä = Vuotuisen nakkiristeilyn järjestäjä

Tislesetä = Nakin taittaja

Toimittaja = Tyhjäntoimittaja

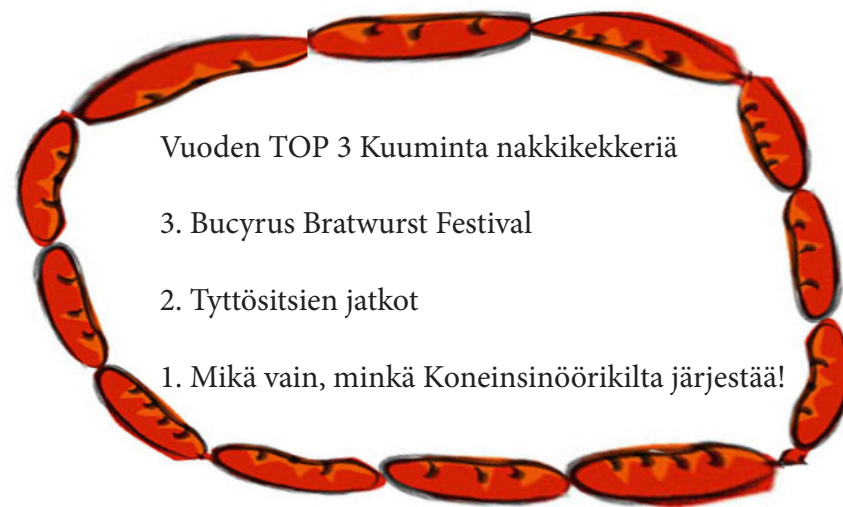
Paparazzi = Nakkien kuvaaja

Www-vastaava = Nakkien tarkkailua netistä.

Arkistinhoitaja = Nakkien mapittaminen

Tenttiarkistinhoitaja = Nakkien säilöjä

*Näille nakeille ei tänäkään vuonna löytynyt käyttötarkoitusta:
Opintotoimikunnan jäsen, XQ-mestari ja Isovastaava



Vuoden TOP 3 Kuuminta nakkikekkeriä

3. Bucyrus Bratwurst Festival

2. Tyttösisien jatkot

1. Mikä vain, minkä Koneinsinööri kiltalta järjestää!

Toim. Huom. Mikälli kiinnostuksesi nakkia kohtaan heräsi suosittellemme tutustumaan Tisleeseen 4/2011 ja osallistumaan Kemistkillan nakkiriehaan 5.11

Next stop ayy?

AYY:ssä toimii tällä hetkellä neljä jaostoa: Aava eli Aalto-yhteisöjaosto, TJ eli teekkarijaosto, Mosaic eli kansainvälisyysjaosto ja Aalto-Liike eli liikuntajaosto.

Aalto-Liike nimensä mukaisesti järjestää liikunnallisia tapahtumia, kuten tänä syksynä esimerkiksi taistelun Otaniemen herruudesta, jossa pääsi juoksentelemaan Otaniemen metsiin ja ampumaan kavereita laseraseilla.

Mosaicin tapahtumat eivät ole suunnattu pelkästään ulkkareille! Niiden tarkoitus on saada suomalaiset ja ulkomaalaiset tutustumaan toisiinsa sekä eri maiden kulttuureihin. Mosaicin syksyn ehdoton kohokohta on 12–17.11. järjestettävä International week, jossa pääsee mm. maistelemaan ruokia eri maista ja sitsaamaan ulkkariopiskelijoiden kanssa! Julisteet on jo levityksessä eli kannattaa tsekata.

Teekkarijaosto on jaostoista vanhin ja nimensä mukaisesti sen tehtävä on järjestää teekkarihenkistä toimintaa ja vaalia teekkariperinteitä. Teekkarijaoston tapahtumat ovat AYY:ssä kaikkein tunnetuimpia ja perinteikkäimpiä, mutta joka jutusta pääsee silti tekemään omannäköisensä. TJ:n tapahtumia tältä syksyltä ovat mm. Lakinlaskijaiset ja Otatarhan ajot. Tulevan 140-vuosijuhlaviikon mainostusta kukaan tuskin on voinut missata! Teekkarijaoston alla toimii useita toimikuntia, jotka kootaan killan toimijoista kuten pHuk-sikapteeneista, isännistä ja emännistä. Aivan uutena toimikuntana on juhlatomikunta, kavereiden kesken JTMK, joka järjestää Lakinlaskijaiset, Gravitaation sekä Wappubileet. Tähän bileporukkaan kannattaa ehdottomasti lähteä jos juhlat isolla J:llä kiinnostavat.

Viimeisenä mutta ei suinkaan vähäisimpänä jäljellä on vielä Aava. Minun jaostoni. Aavan tehtävä on luoda meininkiä Aallon opiskelijoille ja saada teekkareita, kyltereitä ja taikilaisia lähemmäs toisiaan. Aavan alla toimii TJ:n tavoin toimikuntia: Art goes Aalto järjestää pääosin kulttuuritapahtumia, Voyage excursioita sekä erinäisiä reissuja milloin minnekin ja vuosijuhlatomikunta hohdokkaat AYY:n vuosijuhlat. Minä olen Aavassa toinen bilejärkkääjistä eli Bilefantti ja syksyn tapahtumista ehdottomasti oma kohokohtani oli Back to the 20th century bileet Kaapelitehtaalla, jotka oli btw aivan HUIKEET! Toiset isot Aavan bileet olivat Aalto Partyn jatkot Täffällä ja Aalto Partyakin oltiin tekemässä paljon. Aava on todella tiivis ja toimiva porukka, kaikki tapahtumat tehdään yhdessä ja täällä todellakin pätee se, että kaverilta saa tukea! Jos uuden luominen kiinnostaa niin täällä jos jossain se on mahdollista ja erittäin suotavaa!

Bilefantti 2012, Aava

Heräsikö mielenkiinto? Jos ja kun haluat tietää lisää, minulle saa ehdottomasti laittaa mailia: elina.honkanen@ayy.fi tai tulla juttelemaan. Tietoa löytyy myös AYY:n sivuilta: ayy.fi/stop/. Haku kaikkiin jaostoihin, sekä niiden alaisiin toimikuntiin alkaa 16.11.!

VAIETTUJA TOTUUKSIA

”Sodassa ja rakkaudessa – koolla on väliä.”

”Ysäridiscoissa – J-P vie kaikki vyölaukut.”

”Tapahtumakalenteri kirjoitetaan yhteen.”

”Neljä viidestä menee mieluummin juurihoitoon, kuin kirjoittaa tähän lehteen.”

”Aleksis Kivellä oli vain kolme veljeä.”

”Voisko nää jo kohta loppua!”

”Hyvä terveys ja elämä – vastakohtat viehättävät.”

”Jouni on parasta huumetta.”

”Sori, tein sen tahallani.”

ACHEMA 2012

- Kemian tulevaisuus -



Achemasta kuulin ensimmäisen kerran syksyllä 2012 mekaanisen prosessitekniikan luennoitsijalta Jouko Laineelta, joka tuntinsa aikana kutakuinkin totesi Pasilan messukeskuksen muistuttavan lähinnä surkeaa hiirenpaskaa verrattuna Saksassa joka kolmas vuosi järjestettäviin Acheman maailmanlaajuisiin kemian prosessitekniikan messuihin. Laineen sanojen innoittamana halusin selvittää enemmän näistä ison rahan kemian messuista, jotka kuulemma taas kerran järjestettäisiin kesällä 2012.

Achema 2012 järjestettiin Frankfurt am Mainin kongressikeskustassa kesällä 18–22.6, jolloin tilaisuuden pääaiheina olivat kemian laitetekniikka, ympäristönsuojelu ja bioteknologia. Opiskelijalle viikkolippu messuille maksoi vain 13 euroa. Omaa lähtemistäni tapahtumaan helpotti työpaikani osoittama yllättävä kiinnostus viikon poissaolooni. Lisäksi matkassa oli pari muuta kemistiä, jolloin mukana oli kaikki kemian tekniikan pääainesuunnat kattava asiantuntijamiehitys.

”Pasilan messukeskus muistuttaa lähinnä surkeaa hiirenpaskaa verrattuna Saksassa joka kolmas vuosi järjestettäviin Acheman maailmanlaajuisiin kemian prosessitekniikan messuihin.”

Acheman messut sisälsivät laaja-alaisia esittelyhalleja, joissa suurimmaksi osaksi esiteltiin R&D:n tarpeisiin valmistettuja pilot- ja tutkimuslaitteita. Suuremman kaluston hankkimisesta voitiin tietysti neuvotella pöydän ääressä. Esittelytilaa oli neliökilometritolkulla ja suurin osa standeista keskittyi lääketeollisuuden tarpeisiin. Huomasimme, että eniten meitä standeille houkutteli pysähtymään paikkojen hyvät tarjoilut, kiiltävät metallipinnat ja halogenisoidut väriliuokset. Ammattitaitomme ei valitettavasti riittänyt tunnistamaan puoliakaan paikalla olevista härveleistä ja vielä vähemmän niiden toimintatarkoituksista. Kysyminenkään ei aina auttanut.

Achemassa pystyi myös löytämään itsensä kemian teollisuuden alan tämän hetken ajankohtaisimpien luentojen äärellä. Luentojen valinnanvara oli niin suuri, että meille jokaiselle eri kemian pääaineen lukijalle löytyi oma mielenkiintoinen aihe

sulkuventtiileistä biohärpäkkeisiin. Parhaimmillaan luentoja saattoi eri saleissa olla käynnissä samaan aikaan jopa yhdeksän kerrallaan! Yhteensä luentoja pidettiin viikon aikana reilut 900.

Koko päivän kestävä temmellyksen jälkeen pystyi onneksi iltaisin sitten rentoutumaan EM-jalkapallon ja saksalaisten vehnäoluiden parissa. Messuilta jokainen meistä oppi vähintäänkin sen, miten suuri ala kemian teollisuus todellisuudessa onkaan maailmalla, ja mitkä aiheet ovat tämän het-

”Yhteensä luentoja pidettiin viikon aikana reilut 900.”

kisiä kuumia perunoita omilla aloillamme. Mielenkiintoisimmiksi aiheiksi itselleni kohosivat synteettisen hämähäkinseinin valmistus ja länsimaisten lääkefirmojen Aasian markkinoille pääsyn vaikeudet. Seuraavan kerran Achema järjestetään kesällä 2015, joten vielähan sinne ehtii niitä lentolippuja varailla. Siellä nähdään!



Luomu tekee itsekkääksi



Tässä taannoin maailmanlaajuisessa verkossa kiersi uutinen, jonka mukaan luomuruoan suosijat ovat muita hieman itsekkäämpiä. Tämä johtuu siitä, että tehtyään muutaman hyvän työn päivässä, kuten luomun suosiminen, on Hyvä teko –kiintiö® täynnä. Loppupäivän voikin siis olla epäkohteliaampi ja halveksia muita, jotka eivät ole yhtä hyväatekeviä. Mutta mikä on sopiva määrä halveksintaa? Tisle ryhtyy oppaaksenne moraalikysymysten mutkikaaseen maailmaan ja antaa esimerkkejä korrektiin ja tasapainoiseen kanssakäymiseen.

Tehdessäsi hyvän teon ja sitä vastaavan pahan teon olet moraalisesti tasapainossa, eli et ole hyvis etkä pahis.

Teema: *Raha*

Hyvä teko: Tarjoat kaverille lounaan (kampuksen ravintolassa).

- **Paha teko:** Vaadit myöhemmin kaveria tarjoamaan à la carte –lounaan (kampuksen ravintolassa) vedoten korkoihin ja omaan epäitsekkyyteesi.

Hyvä teko: Linaat kaverille kympin (ei korkoa).

- **Paha teko:** Pidät seteliä alushousuissa juuri ennen sen lainaamista kaverille.

Hyvä teko: Ostat luomua.

Oikeasti tämä ei ole hyvä teko, koska luomun viljely kuluttaa arvokasta viljelyalaa tehoviljelyä huonommalla satoisuudella. Myöskään terveellisyydessä ei vissiin ole havaittu eroja.

- **Paha teko:** Heität purukumin maahan.

Tietyissä mielessä tämä ei ole paha teko, koska purukumi toimii hyvänä kasvualustana miljoonille bakteereille. Jokainen eliö on arvokas!

Hyvä teko: Annat katusoittajalle rahaa.

- **Paha teko:** Annat romanikerjäläiselle rahaa.

Teema: *Toiminta*

Hyvä teko: Autat vanhuksen tien yli.

- **Paha teko:** Kiilaat jonossa.

Hyvä teko: Pelastat kissan puusta.

- **Paha teko:** Käytät pelastamiseen naapurin tikkaita, jotka jätät palauttamatta.

Hyvä teko: Neuvot kaveria, jotta hän pääsisi tentistä läpi.

- **Paha teko:** Neuvot ”kaveria”, jotta hän ei pääsisi tentistä läpi. Tämä ei välttämättä ole paha teko, jos ”kaveri” on kaikkien mielestä ärsyttävä kusipää.

Hyvä teko: Moikkaat puolituttua.

- **Paha teko:** Jos puolituttu ei moikkaa takaisin, olet oikeutettu kaatamaan tämän pysäköidyn polkupyörän. Jos puolituttu moikkaakin takaisin, voit kaataa jonkun idiootin fillarin.

Teema: *Kemistit & pHuksit*

Hyvä teko: Siivoat ja järjestelet kiltiksen pöydän/pöydät.

- **Paha teko:** Jätät lafkalla paskaraidat WC-pöntön pohjaan, vaikka vessaharja on käden ulottuvilla.

Hyvä teko: Opetat pHuksin pelaamaan koronaa tai marjapussia.

- **Paha teko:** Huutelet fysisteille (ei fukseille).

Hyvä teko: Pelastat koronapöydän palavalta kiltiksellä.

- **Paha teko:** Syöt kiltiksen perunajauhot, vaikka Kasper on vielä auki.

Hyvä teko: Saatat pHuksin kotiin. (hänen)

- **Paha teko:** Saatat pHuksin kotiin. (sinun)

FULL METAL CHEMIST



Samalla kun Kalevassa kerrotaan komeasta Lemminkäisestä, ja kreikkalaisetkin voivat ylpeillä urhean Herakleen urotöillä, ovat norjalaisen mytologian isät tulleet siihen tulokseen, että hekin kyllä tarvitsevat oman kiiltävä sotisopaisen sankarinsa, jonka saavutuksia voitaisiin ylistää täältä ikuisuuksiin! Tähän tehtävään tosin tarvittaisiin aito nykyajan teknoviikinki.

Jumalten valtakunnan, Asgårdin, korkeimmalla vuorenhuipulla seisoo taistosta selviytynyt mies, jonka iloiset riemunkarjahdukset kaikuvat alas Midgårdiin asti. Pitkän ajohadin päätteeksi on vihdoinkin Otaniemeä piinannut lumivalkea hornankurre surmattu! MahtiSakke pyyhkii veriset tahrat viittansa liepeeseen mahtinuijastaan, Fofaksakesta. Hän on viimeinkin toteuttanut vuosituhansia vanhan lokin saneleman ennustuksen: Vedettyään mahtinuijan ojasta, löydettyään Toope-Typerän kypärän ja surmattuaan valkoisen hornankurren on hän viimein kelpoinen Ragnarockin esitaistelijaksi Odinin sotajoukoissa, ja täten tuleva haastamaan jättiläiset ikiaikaisissa peukalopainikarkeloissa.

MahtiSaken laskeuduttua alas vuoren huipulta ilmestyy hänen eteensä kuin tyhjästä suurikokoinen jättiläinen...

Urf: ”Seis kulkija! Olen Urf, itäisten vuorijättiläisten kuningas. Sinäkö olet se, joka surmasi valkoisen hornankurren, paholaisen lemmikin? Legenda kertoo urheasta teekkarimiehestä, joka vain olisi kykenevä tällaiseen.”

MahtiSakke: ”Kyllä, olen MahtiSakke.”

Urf: ”Mutta tarinoissa kerrotaan miehestä, jonka hartiat jäivät kiinni Valhallan ovien karmeihin, hiusten suortuvat muistuttavat auringossa kylpeviä kultalankoja, ja pohkeillaan hän murtaisi vaikka jääjättin pääkallon. Vuosituhansien ajan ovat naiset kääpiöistä jättiläisiin voihkineet hänen nimeänsä ääneen vuoteidensa kätköistä. Miehet kapakoissa laulavat hänen kunniakseen viimeisen hymnin, ja pikkujätit ajetaan sänkyihinsä hänellä pelotellen.”

MahtiSakke: ”Sama mies, tosin hartiat sekä pikkujätit ovat vähän kasvaneet sen jälkeen.”

Urf: ”Legendojen suurmiehen on nyt kuitenkin aika polvistua kuningas Urfin edessä!”

MahtiSakke: ”Ja pyh, minkähän taikatempon meinasit sitä varten esittää?”

Urf: ”Aivan tavallisen katoamistempun, koska jahdatessasi hornankurrea pitkin ja poikin Asgårdia, ovat alamaiseni sillä aikaa ryöstäneet kotoasi kultaisen peliohjaimesi.”

MahtiSakke: ”Eikä! Mitä tahansa muuta, mutta ei sitä! Minulla oli kesken Scott Pilgrim in viimeinen taso, jossa lopussa nörtti saa tytön. En mitenkään tule pääsemään sitä läpi ilman kultaista peliohjaintani!”

Urf: ”Hahaa! Alamaiseni ovat piilottaneet ohjaimesi paikkaan, josta et tule kuunaan sitä löytämään! Tämän lisäksi se sijaitsee ylitsepääsemättömien esteiden takana. Jos koskaan enää haluat nähdä kalleuttasi, niin liityt meihin idän vuorijättiläisiin! Odotan myöntäväää vastaustasi linnassani, mutta älä mieli liian pitkään.”

Suuri jättiläinen katoaa MahtiSaken edestä yhtä nopeasti kuin oli ilmaantunutkin.

MahtiSakke on joutunut pattitilanteeseen. Kulmaisesta peliohjaimestaan hän ei luovu, mutta ilkeiden vuorijättiläisten riveihin siirtyminen olisi hänelle kyllä pahinta itsepetosta, verrattavissa kiltansa vaihtoon. Hän tietää, että jäljellä on vain yksi mutta ei-niin-mieluisa vaihtoehto. MahtiSakke tarvitsee nyt hänen tosiystävänsä SahtiMakken apua.

Ovikello soi. Oven avaa SahtiMakke, ikäikaisten taikaliemien valmistaja ja mystisten talismaanien kerääjä. MahtiSakke kertoo hänelle tapahtumien kulun ja pyytää hartaasti hänen apuaan. SahtiMakke lupaa auttaa kultaisen peliohjaimen etsimisessä, jos hän vastineeksi saisi MahtiSaken pelikonsolin kahdeksi viikoksi lainaan. Hinta on kallis, mutta MahtiSakke suostuu saneltuihin ehtoihin, koska tietää, että tämä on hänen ainut keino päästä varastetun peliohjaimensa jäljille. SahtiMakke painaa mietintämyssyn tiukemmin päähänsä ja ottaa liikkuvan lautansa mukaan eteisestä. Tämä lauta pystyy viemään heidät päällänsä, minne tahansa sen omistaja halajaa. Tarinamme sankarit aloittavat pelastusretkensä...

Lauta ehtii viedä heidät Otaniemen ostarille asti, kunnes fyysikoiden phuksikapteeni estää heidän kulkunsa kiperillä algoritmeilla. Pojat yrittävät ratkaista algoritmit mutta joutuvat toteamaan, että heidän matemaattiset taitonsa eivät vain ole vaadittujen yhteenlaskujen tasolla. Ainoa keino jatkaa matkaa on vastata phuksikapteenin antamaan arvoitukseen oikein.

MahtiSakke: ”Hyvä on, kuunnellaan sitten se arvoituksesi!”

Phuksikapteeni: ”Arvoitukseni kuuluu näin. Jos olisin puu, niin mikä puu olisin?”

MahtiSaken miettiessä vastaustaan pölkkypään ja laholatvan väliltä päättää SahtiMakke tästä huolestuneena vastata arvoitukseen, ja hieraisee vielä kaiken varalta mietintämyssyään.

SahtiMakke: ”Nyt tiedän! Olisit kuusi, koska se on myös numero, joka näyttää myös erehdyttävän paljon vehkeeltä.”

Phuksikapteeni: ”Se on myös ihan oikea vastaus. Voitte jatkaa matkaanne.”

Phuksikapteeni ratkaisee algoritmit, ja sankarimme voivat jatkaa matkaansa. Lauta vie heidät Tapiolan Pizzan kohdalle, kunnes tällä kertaa humanisti pysäyttää heidän matkansa teon. He eivät voi jatkaa, ennen kuin humanistin arvoitus on ratkaistu, koska muuten hän alkaisi lausua heille ikävystyttävää proosaansa.

MahtiSakke: ”Anna tulla! Arvoituksesi ei minua pelota toisin kuin proosasi kuunteleminen”

Humanisti: ”Jos olisin puu, niin mikä puu olisin?”

MahtiSakke: ”Hah, helppo! Olisit tietysti tammi, koska se on ainut kustantamo, jonka tunnen.”

Humanisti: ”Vastauksesi on väärin.”

MahtiSaken lausuaessa norjalaisia syyssävelmiä päättää SahtiMakke turvautua taas mietintämyssynsä apuun.

SahtiMakke: ”Olisit puutiainen, koska vaikka joskus ihmeen kaupalla saisitkin töitä, niin olisit silti aina yhteiskuntamme loiseläjä.”

Humanisti järkyttyy kuulemastaan ja loukkaantuneena päättää, että he eivät olisi edes tarpeeksi arvoisia kuuntelemaan hänen proosansa. Arvoitusta ei välttämättä ratkaistu, mutta matkaa voitiin taas jatkaa. MahtiSakke myös päättää, että tämä kyllä saisi olla viimeinen kerta, kun he pysähtyvät matkansa varrella typerien arvoitusten merkeissä. Seuraavalla kerralla saa leka heilua. Lähestyessään Tapiolan keskustaa hyppää heidän eteensä aasialaismies.

Aasialaismies: ”Seis! Jos olisin juoma, niin mikä juom...?”

MahtiSakke: ”FOFAKSAKE!”

Taikalauta pysähtyy Tapiolan keskusaukiolla. MahtiSakke huomaa kultaisen peliohjaimensa välkehtivän lasten pienoiskaupungin korkeimmalla huipulla, mutta nyt heidät on kohdannut ylitsepääsemätön ongelma.

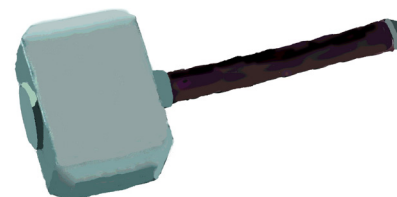
MahtiSakke: ”Eikä, tuonne huipulle en ole koskaan yrityksistäni huolimatta yltänyt – Täysin mahdotonta!”

SahtiMakke pyytää sankariamme ryhdistäytymään, samalla kun kaivaa jotain taskustaan.

SahtiMakke: ”Ei hätää. Minulla on tässä juomapullossa mahtisahtia. Sen voimin hyp-päämme vaikka kuuhun ja takaisin!”

Ja toden totta, MahtiSakke saa mahtisahdista uskomattomat voimat! Hän ponnahtaa peliohjaimensa luokse alta aikayksikön (1 h) ja rutistaa sen ikuisuudelta tuntuvaan syleilyynsä. Retki on vihdoinkin päättynyt onnelliseen yhteen näkemiseen. SahtiMakke tosin harmittelee pienen pullonsa aikaista tyhjenemistä ja ehdottaakin, että he menisivät hakemaan lisää mahtisahtia läheisestä tanssi- ja seurusteluravintolasta. Sieltä varmasti löytyisi myös MahtiSaken tulevaa kostoretkeä varten urheita sotureita valmiina uhmaamaan kieroa idän jättiläiskuningasta. MahtiSakke toteaa idean olevan vähintään toteuttamisen arvoinen...

Aamulla pojat eivät sitten enää muistaneet mitään viime vuodesta, Asgårdista, saatikka siten mistään äskettäin tapahtuneesta, ja he päättävät täten jatkaa taas ikäikaista opiskeluaan, jatkuvalta tuntuvaan pelaamistaan ja jopa hetkittäistä kiljunkeittämistään.



SYKSYN RESEPTI: KIRJAS KILJU, 20 LITRAA

Jos taskurahat tuli kesäterassilla tuhlettua huokeahintaiseen hanakaljaan, on tullut aika siirtä takaisin opiskelijabudjettiin. Nautinnollisimmin tämä onnistuu valmistamalla 20 litran annos ihanan raikasta kirkasta kiljua. Tämä halpa ja täysin läpinäkyvä juoma maistuu oikein tehtynä lähinnä kossuvissyltä. Valtavirran kiljuskenestä poiketen kirkkaan kiljun ei ole tarkoitus maistua hiivalta, eikä se aiheuta mahakipuja tai ripulia.

Välineet:

- pari 30 litran käymispönttöä
- vesilukko
- lappoletku
- pikahiivaa
- 7 kg sokeria
- käymisainepakkaus
- desinfointiaine



”Tyylikkäintä kirkas kilju on pullottaa esimerkiksi Novellen vichypulloihin.”

Tarvikkeita voi hankkia esimerkiksi hyvin varustetuista Prismoista tai vaikkapa alan kotimaisesta nettikaupasta ”kotiviini.fi”.

Ennen kuin ryhdyt kokkauspuihin, on kaikki välineet syytä desinfoida huolellisesti. Kun astiat ovat puhtoisia, kiehauta 5 litraa Evian-lähdevettä (jos on päässyt Evian loppumaan, suomalainen vesijohtovesikin soveltuu tarkoitukseen välttävästi). Liuota sokeri kuumaan veteen. Kun sokeri on liuennut, lisää kuuma vesi käymispönttöön ja täytä astia Evianilla tai vaihtoehtoisesti sillä hanavedellä 25 litraan asti. Varmista, että käymispöntön vesi on korkeintaan kädenlämpöistä, lisää hiiva ja sulje astia vesilukolla varustetulla kannella. Jos päätit valmistaa kiljun asunnossasi, sinnittele nyt ainakin 3 päivää villisti pörisevän käymispöntön ja karsea hajun kanssa.

Kun vesilukosta nousee enää pari kuplaa minuutissa, on käyminen valmis. Nosta käymispönttö varovasti korkealle tasolle ja lappoa kilju toiseen astiaan. Varo kuitenkin sekoittamasta tai lappoamasta pöntön pohjalle muodostunutta hiivasakkaa. Lisää lapottuun kiljuun käymisainepakkauksen käymisenpysäyttäjää. Muista sekoittaa! Peitä astia jälleen kannella ja anna tavarat seisoa 2-4 päivää. Tänä aikana olisi myös hyvä muistaa tiskata se ensimmäinen 30 litran saavi.

Lappoa kilju jälleen astiasta toiseen, ja jätä hiivasakka astian pohjalle. Lisää joukkoon käymisainepakkauksesta kirkastusaine ja viinigelatiini. Muista sekoittaa! Anna kiljun seistä taas kansi kiinni noin 5 päivää. Lappoa seissyt kilju vielä kerran astiasta toiseen sakat astian pohjalle jättäen.

Tässä vaiheessa kilju saattaa olla jo kirkasta ja raikkaan väristä ja makuista. Jos näin ei kuitenkaan ole, voit jatkaa seisotus-lappoamisrumbaa tai käyttää aktiivihiihtä (löytyy viinitarvikeliikkeistä). Aktiivihiihtä läpi tulee ennen käyttöä valuttaa kuumaa vettä, kunnes läpituleva neste ei ole enää mustaa, vaan kirkasta. Tämän jälkeen kilju valutetaan ohuena norona aktiivihiihtä läpi.

Kun tuote on mielestäsi kelvollista, pullota kilju tai nauti se raikkaan kylmänä. Ai niin, muistathan kirkasta kiljua valmistaessasi huolehtia, että valmistus tapahtuu Suomen rajojen ulkopuolella. Suomen lain mukaan kiljun valmistaminen on sallittua vain, jos joukkoon on lisätty säädyllinen määrä marjoja tai muita vihanneksia. Hauskaa syksyä kaikille kotikokeille!



Käymispönttö porisemassa.

ISOVELI VALVOO

Hei kaikki Tisleen lukijat!

Anonyymit Tirkistelijät (jäljempänä AT) sai ongittua tietoonsa tämän Tisleen teeman, ja kantaakin kortensa kekoon. Esittelemme AT:n mieluisaa harrastusta softcorena: nimittäin asuntojen kyyläystä, kun verhot ovat KIINNI! Kenellä on KAUNEIMMAT verhot? Kenen verhot ovat LIIAN LYHYET? Kenellä EI OLE VARAA verhoihin?

Tiskistelijät Twix ja Silikoni ottavat siitä selvän!



Twix: Vruum, vruum!

Silikoni: Mobiilia poikineen!

Twix: Näissä on tyyliä ja vanhaa aikaa, ihan niin kuin naperona kiskottiin Lauantai-karkkipussista sitkeitä autokarkkeja samalla kun iskä imuroi ja äiti luuttusi lattioita!

Silikoni: Tämän gardineerin omistaja ei olekaan mikään ”turha jätkä”!



Silikoni: This is SPARTA!

Twix: Vitut on, tähän on kladiaattorista! Rons-sia ja muskelia!

Silikoni: Taistelun tuoksinassa myös huoneen tuuletusikkuna on ryvettynyt, vai liekö jotain muuta?

Twix: Jaa, jaa!



Silikoni: Pennuille Jaffaa, jannuille peffaa!

Twix: Sirkuksen vetonaulan kantaan!

Silikoni: Sinisiä kuplia pulputtavat retropullot ovat aina ah-niin-muodikkaat. Näitä taisikin olla kahdet koko Otaniemessä.

Twix: Aivan! Hämyinen muistikirjani myöntää jonkun muukin tajunneen panostaa laatuun ja tyyliin!



Silikoni: Huolestuttava lisäinfo, kyseessä eivät ole verhot!

Twix: Täällä asuu joko koodari, nörtti tai jotain siltä väliltä!

Silikoni: Voi olla myös hamppuviljelmä. Tötsyt jakoon!

Twix: Tai 10 neliötä maahanmuuttajaperheelle, vuokra 20e/lärvä!



Twix: Itäblokin paskanen ja likainen harmaa tehtaanpiippu!

Silikoni: Ei näissä mitään kulttuuria ole!

Twix: Miten sä käsittelet sitä mun verho-tankoa? Yritä edes antaa sellanen mielikuva että sinä olet tirkistelijä!



Silikoni: Niin tavallista! Niin tylsää!

Twix: Asukas on varmaan tajunnut, että tulevan kämpän ikkuna ei voi olla saman-kokoinen...

Silikoni: Toivottavasti kaihdin hajoaa muutossa tuhannen PÄREIKSI!

Twix: Sanontahan kuuluu: Tuhannen PILLUN PÄREIKSI



Silikoni: Avaruushuopa!

Twix: Parempi kuin folio, mutta toteutus aivan onneton!

Silikoni: Mahtaa mutsi olla ylpeä pojastaan!

Twix: Tuskin osaa pyykkejäkään pestä!



Txix: Voi luoja...

Silikoni: On tainnu isotäti olla anteliaalla päällä. ”Poltanko nämä vai annanko Liisalle?”

Twix: ”Ei mutta näissähän on Aalto-vaasikuvioita! Meidän Liisa varmaan arvostaa kun on siinä hienossa koulussakin!”

Silikoni: Ja aaltoja v*ttu!

Muistakaa lapset, ”Jos kaislikossa suhisee, se tuskin on sammakko!”

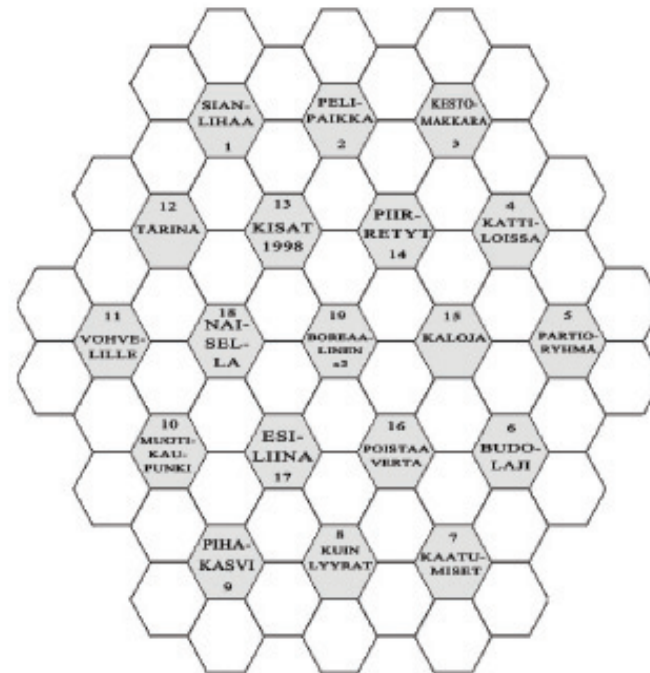
Rankka MacAnkka ratsastaa jälleen

Alla on kaksi samanlaista kuvaa. Vai onko sittenkään?
Etsi kuvista 6 eroavaisuutta.



Heksaristikko

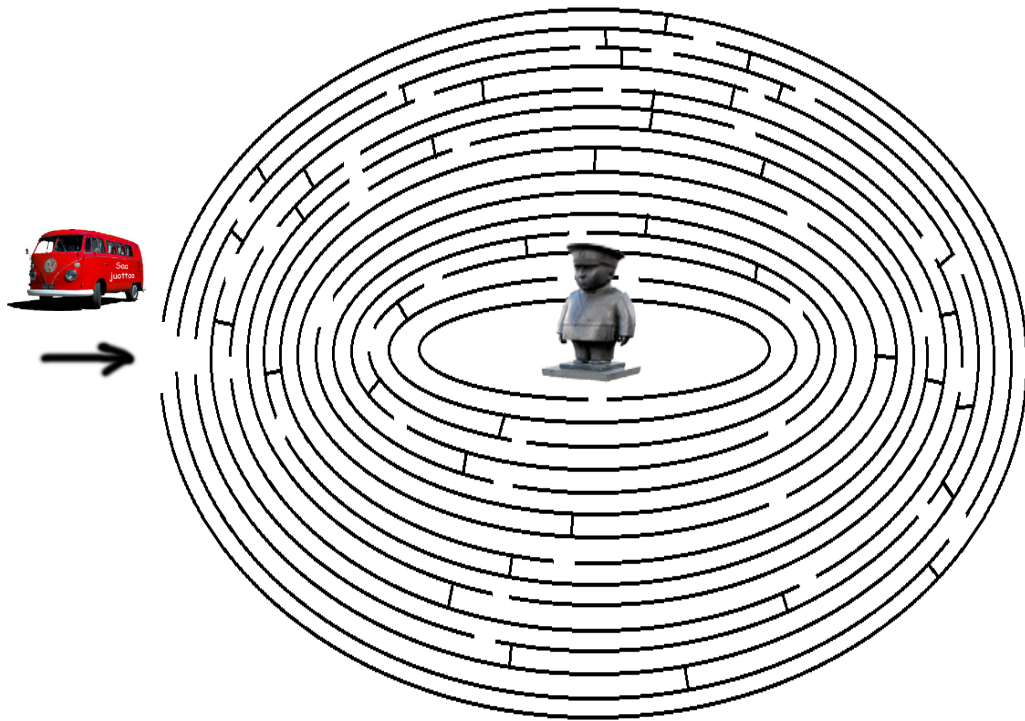
Normiristikoiden sijaan tarjolla on tällä kertaa heksaristikko, jossa kuusikirjaimiset sanat kiertävät vihjeitä myötäpäivään. Sana voi alkaa mistä tahansa vihjeen viereisestä ruudusta! Jos vihjeet tuntuvat liian visaisilta, voi ratkaisusanat tarkistaa sivulta 31 ja sitten asettaa ne paikoilleen.



1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____
13. _____
14. _____
15. _____
16. _____
17. _____
18. _____
19. _____

KOTIMAAN PITKÄ

Auta Kemistikillan bilebussi Ouluun Toripolliisia katsomaan.



Who's that Pokemon?



SUDOKU

	He		Li	O			
	B	Be			F	He	H
	N						
C			H			Li	
He							Be
	O		B				He
						H	
Be	F	He		B		C	
			N	C		B	

Heksaristikon ratkaisut

1. PEKONI
2. KASINO
3. SALAMI
4. EMALIT
5. VARTIO
6. KARATE
7. UKEMIT
8. HARPUT
9. RATAMO
10. MILANO
11. VALUMA
12. VAPINA
13. NAGANO
14. ANIMET
15. TETRAT
16. KUPATA
17. APRONI
18. *****
19. TAIGAT



It's Hinchu!

Arvoituksia arvoituksia



1. Mikä appi pitää homoutesi salassa?
-Kaappi
2. Mikä appi pitää nuorison pöksyt jalassa?
-Housunnappi
3. Mikä appi on hyvä olla mukana merenpohjassa?
-Happipullo
4. Mikä appi pitää karhut syvässä unessa?
-Pihkatappi
5. Mikä appi saisi pysyäkin poissa?
-Sappikivi
6. Mikä appi kuoropoikia pelottelee?
-Pappila
7. Minkälainen appi sinulla tulee olemaan?
-Rappioalkoholisti

ROLLEN MEEMINURKKA feat Taksu



Joka vuosi lokakuussa, kun päivä pimenee ja yö pitenee, itse kukin meistä vaihtaa...

Talviaikaan.

Talviaikaan eli normaaliaikaan siirtymisen sujuu näppärimmin, kun keksii siirtää kelloa edellisenä iltana. Kun aamulla herää ja kello löytyy jääkaapin päältä, muistaa: nyt pä täytyy muuttaa aikaa tunnilla taaksepäin! Ajan siirtäminen voi joskus unohtua, mistä seurannee ikäviä sekaannuksia, kuten liian aikaiset heräämiset ja digiboksin lempisarjan tilalle tallentama kellarihumppa. Muutenkin ajan siirtäminen sunnuntaiyönä on kovin epäkäytännöllistä, kun ylimääräisen tunnin voisi käyttää muuhunkin kuin nukkumiseen.

Jos talviaikaan voisi siirtyä, milloin itse haluaa...

Tiukka KeLan tentti, aikaa jäljellä vartti. Voi ei! Huomaat laskeneesi viimeisen tehtävän liian lyhyellä putkistolla. Onneksi et ole vielä siirtynyt talviaikaan, joten voit rauhallisin mielin kääntää kelloasi taaksepäin ja tehdä tenttiä tunnin pidempään. Nopat plakkiin! Samaan aikaan puolessa välissä Täffän jonoa fyysikkofuksi tajuaa, että ehtiäkseen luennolle hänen olisi lähdettävä heti

maksettuaan ateriansa. Päätäväisestään ottaa tunnin aikalisän ja pääsee imemään spagettia posket lommolla.

Talviaikaan siirrytään vain kerran vuodessa.

Kuitenkin reaalityökalujen aksioomien viiden laskulain mukaisesti $a + (-a) = 0$, joten talviaikaan voi siirtyä niin monta kertaa kuin huvittaa, kunhan siirtyy kesäaikaan yhtä monta kertaa. Ongelmana on kirjanpidon pitävyys, mistä voi seurata yllättävää nuorenmista/vanhenemista.

Toisilla on vain liikaa aikaa.

Edistyneessä yhteiskunnassa ihmiset voivat myydä ja ostaa toisiltaan ylimääräistä aikaa. Tässä on selvästi tilaa bisnekselle, joten rikollisliigat alkavat ostaa köyhiltä afrikkalaisilta näiden aikaa pilkkahintaan, jota myydään pimeillä markkinoilla ja tiskien alta. Lopulta Internetkin on aika sotkussa. Tästä johtuen perinteiset lehti-ilmoitukset tekevät paluun: "Rakkaamme, Assi Tikkala, kuoli kesäaikojen yliannostukseen, kaivaten perhe ja koirat" ja "Vaihdetaan hyvin pidetty modeemi 15 talviaikatuntiin, myös vajaamittaiset huomioidaan".

Tisle testaa: Ryhmäliikunnat

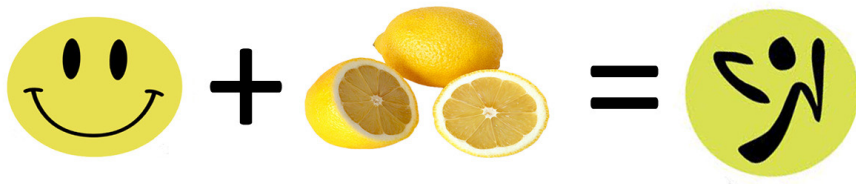
Unisportin mainiolla 12 kk kausikortilla saa punttiksen käyttöönsä puoli-ilmaiseksi, mutta saa sillä muutakin! Tisleen toimittaja ottaa kortistaan täyden hyödyn ja testaa Otaniemen jumppatarjonnan - laidasta laitaan.



Zumba

Everybody say Zumba! Paljon puhuttu tanssitunti sopii kuulemma kaikille, jopa rytmitajuttomille. Totuus paljastuu, kun 33 naista ja 2 jätkeä astuu Otahallin Aaltosaliin ja asettuu lähes automaattisesti lomittaiseen kuvioon. Ohjaaja laittaa mankan soimaan ja alkaa suorittaa vaikutuksen tekevää koreografiaa. Menevät biisit vaihtuvat muutaman minuutin välein, jolloin ehtii ottaa huikkaa juomapullosta. Taukoja ei varsinaisesti ole, vaan ohjaajan liikkeitä jäljitellään aika lailla sanaakaan sanomatta koko tunnin ajan. Musiikin tempo ja liikkeiden haastavuus lisääntyvät vähitellen loppua kohden, lopussa vielä lyhyt koreografinen venyttely.

CanCan-tausta helpotti koreografian seuraamista huomattavasti, mutta välillä olin kieltämättä aika pihalla. Ideana on kuitenkin, että tekee sen, mitä tekee, TÄYSILLÄ. Hikeä tulee pukkaamaan kiitettävästi. Ehkä parasta tunnissa oli ohjaaja, joka oli tosi positiivinen ja innostunut zumbailusta. Zumbaa kannattaa ihmeessä kokeilla, jos tykkää tanssimisesta ja kestää ekojen kertojen kankeuden muiden nähden.



Funktionaalinen harjoittelu

$$E=mc^2$$

Funktionaalinen tarkoittaa toiminnallista ja harjoittelu tarkoittaa treeniä. Sen kummempaa mielikuvaa ei minulla ollut lajista tunnille mennessäni. Funktionaalinen harjoitteluhan on perinteisiä jumppaliikkeitä, mutta näitä yhdistellään tasapainon ja syvien lihasten haastamiseksi. Tuloksena on vaihtelevampi ja kehoa kokonaisvaltaisemmin harjoittava kova treeni.

Sitähän se käytännössä olikin. 19 osallistujaa (3 miehiä) hakivat kukin jumppamatton, käsipainon ja 1-2 levypainoa. Tunti alkoi askelluksilla, kyykyillä, vartalon ojennuksilla ja tasapainoa vaativilla liikkeillä. Seuraavaksi melkein samat liikkeet tehtiin vauhdikkaasti levypainon kanssa, matkittiin futismaalivahdin liikkumista sekä vatsalihasliikkeitä matolla. Tunnin alkuosassa keskityttiin jalkoihin ja loppupuolella käsiin, keskivartalon treenaaminen tuli enimmäkseen näiden ohessa. Siitä funktionaalisuutta. Käsipainoa ei tarvittu missään vaiheessa :-?

Vaikka hiki tuli ja tunnista sai hyvän treenin, se ei ollut yhtä hauskaa kuin esimerkiksi Zumba tai Bodypump®. Testaaminen kannatti, mutta jatkossa ei välttämättä enää kiinnosta.

$$F(x) = \int c \, dx =$$



Kyökin puolella

Syksy taas täällä. Lehdessä kun ei varmasti ole vielä kertaakaan mainittu uusien phuksien tuloa, niin mainitaan sekin nyt viimeistään tässä vaiheessa, mutta koska phuksit eivät ole mielestäni vielä tarpeeksi kypsiä poimittaviksi, niin mennään siis varsinaiseen aiheeseen.

Noin vuosi sitten, kun ensimmäistä kertaa suunnittelin ruokakolumnin aloittamista Tisleeseen, pidin ajatusta jotenkin uutena, omaperäisenä, jopa ainutlaatuisena. Kuinka väärässä olinkaan... Nykyään jokaisessa ajankohtaislehdessä taitaa olla lisättyä palstatilaa nimenomaan ruuanvalmistukselle, ja jos tämä ei vielä riitä, niin verkko kyllä tarjoaa laajoja reseptikatalogeja ja innokkaita ruokabloggareita kodinpannuttajista gourmehipistelijöihin. Yritin silti ajatella positiivisesti, koska olinhan luultavasti ainoa joka opiskelijakylässä jaksaa ruuanlaitosta kiinnostua - saati sitten kirjoittaa siitä? Olin selvästi aallon harjalla ja hetkeksi ehdinkin jo sopeutua tähän lähiökuninkuuteeni ja itsenimitettyyn titteliini Otanien rautakokkina. Valitettavasti tässäkin minulle valkeni ikävä totuus, kun huomasi, että jok'ikisessä opiskelijalehdessä taitaa nykyään löytyä jonkin sortin patakolmoskirjoittelija näkkärinurkkineen. Ja taitaa se nakki aina silloin tällöin vilahdella Juopuunkin sivuilla...



Reseptien ja valinnan paljous taitaa olla nykyään jonkin sortin vitsaus, koska tuntuu siltä, että aina jotain omasta mielestään uutta luodessaan joku on jo ehtinyt tehdä sen aikaisemmin. Haasteenani on tämänkertaisessa artikkelissani valmistaa ainakin jotain tavallisesta poikkeavaa. Erilaisten ruokakulttuurien varioiminen on melko uutta ja ei ehkä täysin läpikälyttu aihe vielä massan parissa. Päätin siis tällä kertaa lähteä kokeilemaan jotain, missä perinteinen suomalainen kohtaa itämaisen nautinnon. (Ajatushan juontuu suomalaisten runsaasta Thaimaahan matkustamisesta ja siellä paikallisiin herkkupaloihin tutustumisesta.) Sinappi ja curry ovat ruuissa melko vahvoja ja alleensa peittäviä mausteita, mutta yhdessä ne saavat aikaan harmonisen makunautinnon. Olkaa hyvä!

Currysinappiporsas

Raaka-aineet:

- 1 punasipuli
- 1/2 punainen paprika
- 3 valkosipulin kynttä
- 300-400 g suikalelihaa
- 6 dl vettä
- 100 g koskenlaskijaa
- yksi lihaliemikuutio
- 2 rkl sinappia
- ~3 tl currya
- 1 tl inkivääritahnaa
- 1 tl punaista thai-currytahnaa
- 2 tl rouhittua mustapippuria

Valmistusohje:

Pilkotaan sipulit ja paprika sopiviksi paloiksi. Laitetaan liesi päälle ja lorautetaan öljyä kastikekattilaan. Lisätään kuumalle pannulle suikaloitu liha, pilkotut ainekset, inkivääritahna, thai-currytahna sekä 1 tl currya ja mustapippurista. Ruskistetaan ja sekoitetaan, kunnes lihojen nesteet ovat kiehuneet pois, ja lisätään sitten vesi joukkoon. Maustetaan lihaliemikuutiolla, sinapilla ja lopulla currylla sekä mustapippurilla. Ripotellaan joukkoon koskenlaskijaa ja suurstetaan tarvittaessa perunajauhoilla. Haudutetaan hiljalleen kannen alla välillä sekoittaen, kunnes nälkä yllättää. (~30 min.)



Mietelause: "Curry nam nam,
curry curry nam nam!"
-Dr. Bombay

MAX TO THE FUTURE

-Kysy Maxilta & Katsaus tulevaisuuteen by Max T. Stevens-

Heipähei rakkaat menneisyyden ystäväni. Olen aikamatkailija vuodesta 2153 ja vierailen tässä ajan hetkessä silloin tällöin erään kemistikiltalaisen esi-isäni luona. Tästä päivästä lähtien tulen pitämään tällä sivulla "kysy Maxilta" -palstaa. Palstalle voi lähettää kysymyksiä tulevaisuudesta. Tulen myös tekemään katsauksia tulevaisuuden Tisleiden otsikoihin, sekä muihin tulevaisuuden tapahtumiin. Kysymyksiä voi lähettää futuristeen sähköpostiosoitteeseen m.stevens@suomi24.fi. (Tulev. Toim. Huom.: Myös osa kysymyksistä on esitetty tulevaisuudessa kunkin Tisleen julkaisupäivästä katsottuna. On siis aika turhaa lähettellä vihaisia "en ole kysellyt sitä-sun-tätä, vaikka juuri julkaistu Tisle niin väittää" -sisällöllä varustettuja ruikutusviestejä yhtään mihinkään.)

Kysyttyä:

"Tenttien, raatitoiminnan ja kouluprojektien ristipaineessa tekee välillä mieli päästellä oikein kunnolla höyryjä. Mistä/kenestä löytäisin itselleni hyvän tappelupukarivastustajan. Aina ei jaksa haastaa riitaa tuloksetta!"

-Terv. S.A. Kari

100-vuoden seurantajakson perusteella sanoisin, että helpointa on etuilla X-burger -jonossa ja tämän jälkeen vielä kieltäytyä kaikista mausteista. Kun jatkat opintojasi vielä vuonna 2020 (kiitos KeLa 1), pelkkä kaikista mausteista kieltäytyminen johtaa välittömään torikokoukseen. Tästä nähdään selvästi, että ihmiskunta on menossa oikeaan suuntaan, koska kaikista mausteista ei kieltäydyttä. Saatana.



Max T. Stevens on Tisleen tulevaisuuden kirjeenvaihtaja, joka kertoo tapahtumista, jotka tulevat tapahtumaan ennemmin tai myöhemmin.

"Millainen haalari tulee Prosessiteekkarikillalle?!"
- P. Kostia

Innovatiivinen; kaikki värit edustettuina. ->

"Mikä olisi hauska vaatetuksellinen statement tämän kauden Can Can -pojille?"

-Can Can pojat

Ottaisin eläimellisesti mallia can can 06-07 -pojista. Tietysti tulevaisuudesta on helppo nähdä, että tekin otatte. Ei selityksiä.

"Tulin tämän lukukauden fuksien ensimmäisenä koulupäivänä frakki päällä töihin. Kuitenkin minulle jäi semmoinen tunnelma, että en ollut vielä riittävän ns. "paskan tärkeä". Pitäisikö minun kohottaa ulkoista pätevyyshabitustani laittamalla frakki päälle myös tuleviin killan kokouksiin?"

- Javier Lopez

Frakki on juhlapuku. Suosittelen, että käytät tummaa pukua ja puheenjohtajan nuijaa mahdollisimman useissa kokouksissa. Voit käyttää kaikkia saamiasi kunniamerkkejä armeijan juoksija- ja ampujamerkit mukaan lukien. Voit myös keksiä Puheenjohtajan kokouskädyn ja käyttää sitä.

Seuraavan Tisleen otsikoita ja tulevaisuuden tapahtumia:

M. Petola avoimena tisleessä – Lyhyt katsaus Snes-ohjaimen nyppäotteeseen.

Jorvi-peli lunastaa jälleen nimensä Bölessä ja Gorsun suihin tuleen Haminan mysteeripastorin mukaan Kymijoen vettä.



