

”Kurssin” johdanto

Vitalismin Alkeet

Heikki Hyötyniemi (TkT, Prof. Emer.)

Osa 1 / 6

Vitaalteorian uusi kompilaatio ... *ensimmäisen kerran johdonmukaisena kokonaisuutena?*

Tässä on tiivistelmä uuden kurssin sisällöstä, jaettuna kuuteen osaan, ”luentoon”

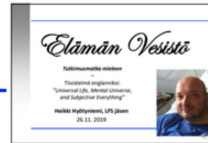
... *Joka luennosta mukana parhaat palat*

Aluksi ... alku kaaoksessa

Konstruktivistinen oppiminen alkaa palasten kokoamisesta ja hahmottamisesta

Ja sen jälkeen *aika-akselin muodostamisesta*

Vertaa "ajan alku":



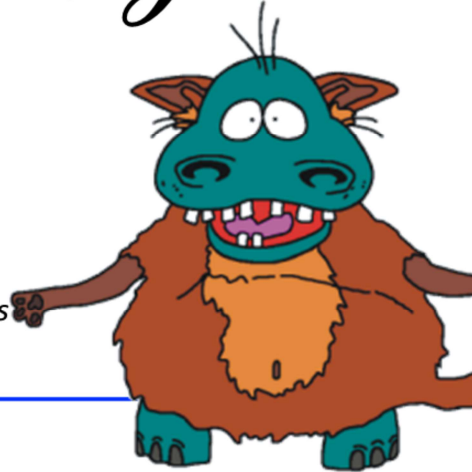
Kuoleman Syöveri

Tutkimusmatka **uneen**

–
Tiivistelmä englanniksi:
"Universal Life, Mental Universe,
and Subjective Everything"
+ getting Abducted

Heikki Hyötyniemi, *Rattus Finnus*

25.8. 2023



Tarkoitus sulkea silmukka, koostaa sivustosta *sykli*, vetää yhteen "Elämän Vesistö" ... päättyen *Kuolemaan*

Vain *unen kehys* mahdollistaa kaiken tarpeellisen

Emergentti "uniaika" tarjoaa teorialle johdonmukaisen kehyyksen

Uni on rajoitteeton – vitaalitieteen mahdollisuuksia avaavia eri näkökulmia, villejä visioita ...

Onhan kaikki reaaliaikainen havaitseminenkin harhaa, hallusinointia ...
nykyhetken ennustamista

... Näytelmäkirjoituksen uranuurtaja Shakespeare: "meissä on sama kude mikä unelmissa on ... ja unta vain on lyhyt elämämme"

Hyödynnetään tarjoutuneita uudenlaisia unen vapauksia alusta pitäen täysimittaisesti ... *kevyt ote mahdollistaa poukkoilun umpikujista eteenpäin*

Esimerkiksi tämä sulkeuma, intuitioiden yhteenmeno: *miksi näen itseni rottana?*

Tutkimuskohteena "vitaaliede" ... unen teoria

- *Vitaalisuus* on tieteilijälle riskillinen tutkimusaihe ... metodiikkana *introspektiivisyys*, subjektiivinen omakohtaisuus, on *toinen* haaste
- Tavoite ollut hyötyä *duaalinäkökulmasta*: ei tieteen rajoitteita, vain *ohjaavia voimia*; ei edes empirismiä, vaan "ideoiden rationalismia"
- "Intuitioiden merkitysmassa" alkaa ehkä olla jo riittävä, niin että se "machilainen turvepaakku", *emergensitaso*, on poljettu kantavaksi
- Onkin aloitettava "tieteennäköistäminen" ... öhh ... *käytetyt viitteet*:

- [1] Monimuuttujaregressio-raportti, 2001 <http://neocybernetics.com/report125/>
 - [2] Neocybernetiikka-kurssi, 2005 – 2009 <http://neocybernetics.com/luentoja/>
 - [3] Enformaatioteoria-kirja, 2013 <http://neocybernetics.com/enformaatioteoria-kirja/>
 - [4] Mentaalivitalismi-kirja, 2016 <http://neocybernetics.com/mentaalivitalismi-kirja/>
 - [5] Ajan metafysiikka -sivusto, 2019 – 2021 <https://www.hyötyniemi.fi/>
 - [6] Metavitalismi-blogi, 2021 – 2022 <https://metavitalismi.blogspot.com/>
-

... "Usko unehes, se on totuutes"!

Katsotaan mihin "mieltämisen mieltäminen" on vienyt ... *ollut hienoa aikaa ilman ajattelun esteitä*

Ilman edes tosiasioden tarkkaa tietämistä ... *suunta valittu vaiston varassa*

Konvergenssi ollut kohti *insinöörin ideaalia?*

Nyt vuorossa langanpäiden yhdistäminen *yhteiseksi uneksi* ...

Vitaalitieteen hyllyvä pohja voidaan sitoa kiinteäksi suurella määrällä eri näkökulmista, eri aikoina kirjoitettuja tekstejä ... *eri suunnista kudottuja langanpäitä*

Toistaiseksi kaikki kirjoitukset olleet vain omiani

Tämä on ensimmäinen yritys viedä subjektiivisia pohdintoja kohti demarkaatiolinjaa, *tieteellistä uskottavuutta* ... objektiivisuutta ja vakiintunutta formaattia ... ja lopulta *tutkimusryhmän perustamista*

Miksi on jotain ... *"Alkeet, näyte 3"* [Vertaa \[6\]: "Alkeet", näytepiste 2](#)

- Miten abstraktit ideat inkarnoituvat konkreettiseksi todellisuudeksi ... ensinnäkin teoriasivustolle on löydyttävä pysyvä koti, *yliopistolta*
- Toisaalta teorian *orgaaninen elämä* mahdollistuu vain "Humboldtin visiolla": kouluttamalla uusia nuoria tutkijoita, *konstruktivistisesti*
- **Tähän opetukseen on kehitteillä kurssi "Vitalismin Alkeet": tämä on sen kokeilemiseksi tarkoitettu johdantoluento ... osallistutte testiin!**
- **"Synnyt"** ovat vitaalitieteessä avainasemassa: *ilman niitä ei voi olla mitään* ... ja jo näkyvien Alkeidenkin syntyä edeltää pitkä historia ...
- **Esimerkit osoittavat (?):** erilaisissa maailmoissa elävillä kehitys on sama, ja lopputulos poikkeaa vain pinnallisesti (*joko laulu tai puhe!*)
- Tällä kierroksella päädytään ehkä **"painajaisen päihittämiseen"** ... ainakin omassa unessani: ***eläminen on poikkeuksellista ylivoimaa***

Hmmm ... "näyteluennossa" harpotaan ... pysykää mukana!



Klassinen kysymys: miksi on jotain sen sijaan ettei olisi mitään?

Sama kysymys koskee kaikkea, myös henkistä: abstrakteja teorioita, *konkreettisia kursseja*

Mielen prosessit ... otetaan intuitiot avuksi: sanassa "synty" on nyt oikeat assosiaatiot, yhteydet valmiiseen alitajuiseen

Ikuinen jatkumo kohti yhä vähäisempiä syntyjä

Prosessi täytyy tehdä itseään ylläpitäväksi, aina uusiutuvaksi ... *eläväksi*

Loppuun asti, *alkusyntyy*n, ei nykyisin kuitenkaan tarvitse mennä: *laitetaan elävä elämää ylläpitämään*

Opiskelijat!

Syntyvillä on yleiset lainalaisuudet, yhteiset periaatteet

Nyt sovelletaan vitaaliteoriaa itseensä: *unelmoidaan unen synty*



Teoria on nyt "kypsä", vakaasti polkeutuneella emergenssitasollaan
 Villit käsitteet kesytettyinä

Alustava luentorunko ... ensimmäisen kerran asia aivan uudessa muodossa,
 "aika-akselista taajuuteen" ... luulemisen purkaminen, "syväanalyysi", ja lopuksi
 kohti uuden ajan "robustia hallintaa"

Ensin "syväanalyysi", ja lopuksi kohti uuden ajan "homeerista ymmärrystä":
 ajasta kohti Ikuisuutta, ja toista kautta takaisin Tähän ja Nyt ... kohti unta,
 unelmaa ...

*kaikki käsitteet ulkoa katsoen käsittämättömiä ... ymmärtäminen vaatii
 lisäopiskelua ... vaatii uhraamaan hieman aikaa!*

Aiempi verkkosivusto oli "ajan metafysiikkaa" – dokumentoi samalla myös
 "ajatusvirran", teorian kronologisen kehityksen, vaikka koostuikin yksittäisistä
 oivalluksista; nyt "taajuuden metafysiikkaa", tai *inverssiajan* – erilainen,
funktionaalinen, poikkileikkaus todellisuuteen: *kierros syviin vesiin, ja takaisin*
 ... nyt on jo löydettävissä johdonmukainen *ajattelun väylä*, kauempaa katsoen
 ... johtaen silmukkaan, yhä suurempaan kaaokseen ... *syöveriin*

Syntyjen synnyt ... *tavoitellut luento-oivallukset*

1. **Ajan synty.** Vuorovaikutus maailmaan ... apuna pimeydessä vain armoton matematiikka ... *"jysintäoperaattorien" äärettömyys*
2. **Kilpailun synty.** *Dialektiikka*, silmitön taistelu, rakentaa *voimien ekosysteemin*, monimuotoisuuden tasapainon, *veden kokemisen*
3. **Suunnan synty.** Ylös kaaoksesta ... *merkityksestä tarkoitukseen*, virtauksen johdonmukaistuminen johtaa kohti *regression mallia*
4. **Yhteisön synty.** "Oudon silmukan" yhteenmeno, ja *emergenssi*: kuinka mahdollistuu oleminen *enemmän kuin yksilöiden summa*
5. **Tarinan synty.** *Ajan ja taajuuden ulottuvuuksien* täysimittainen hyödyntäminen "todellisuustehtaan" *fraktaalisisessa työnjaossa*
6. ... **Uudelleensyntymä?** Oivallus olemisesta *tässä, nyt* ... elämän ainutkertaisuuden arvostus kuoleman edessä ... *syöverin äärellä*

Luentojen välissä **harjoitukset** ... *matemaattinen realiteettitsekkaus?*

Konstruktivistis-vitalistinen mielen rakentuminen – *syntyjen jatkumo*

Mielen virtaus tuntemattomalle alueelle, toistuva syklinen rakenne:
oivalluksen purkaus jota seuraa hetkellinen rajoittamaton *flow*

Kunnes taas kertynyt merkitysmassa kykenee murtautumaan patoumien läpi

Kuin kevätpurolla elämän subjektiivisessa renessanssissa ... uudenlainen
mahdollisuuksien mahdollisuus

Tuetaan uusi avautunut uoma insinöörin työkaluin, *matemaattisin laskuharjoituksin*

... Lopuksi syvällisempi ymmärryksen synty, emergoituva *uusi ajattelun taso?*

Eino Leino: Henki

*... Mahtavin on maailmoista / ihmisrinta itse
syvin luonnon syntysana / kulkee sydämitse
oman sielun onkaloihin / tietäjän on matka noihin*

Kurssin ”sisällysluettelo”

Nykymaailma: järjen karikat

Luento 1

Vailla kytkentää minnekään ... aloitetaan alusta, *kohti pohjan onkaloita*

”Tabula rasa” valmiina täytettäväksi, ”tiedolla” ladattavaksi ... maisema kartoitettavaksi?

Yritys laskostaa yksiulotteinen informaatiovirta moniulotteiseksi toiminnalliseksi ”ymmärrysoperaattoriksi”

Pyrkimys emergenssirakenteen dynaamiseen tasapainoon mahdollisimman harvoilla iteraatiokerroilla?

Toinen näkökulma, katsottuna veden sisältä ... kuinka ”luonnon kieli”, matematiikka, edellyttää harjoittelua ... kykyä nähdä ”meri” täyttyneenä ”yhteenpunoutuneilla tarinasäikeillä” ... derivaatan määrittämällä ”sileillä jatkumoilla” ja kovariaatioiden mahdollistamalla ”jatkuvalle holismilla” ... lopulta ”merkityksen massavirtausten” kokonaisvaltaisen merivirran vääjäämätön kiertyminen itseäntukevaksi pyörteeksi!

Luento 1. "Rotan Loputon Jäytäminen"

- Maailma on "valmis", ja "kytkeytyminen" siihen on todella vaikeaa ... tieteetkin "valmiita": on "mahdotonta" pureutua kristallipintaan
- Tehokkuus on viritetty äärimmilleen ... kaupunkeja hallitsee teräs ja betoni ... *liika järki* ja monimutkaisuus on jäykistynyt "karikoksi"
- Nykyisessä todellisuudessa kaikki muutokset näyttävät toteutuvan yhtäkkisesti, ennakoimattomasti, irti toisistaan ... *kohinapiikkeinä*
- Informaatioyhteiskunnan *tieto* on atomisoitunut, *digitalisoitunut sanoiksi*, tarkkarajaisiksi kielellisiksi syntaksin sitomiksi symboleiksi
- Vääristyneet *ladatut tulkinat* (esim. "maailman onnellisin kansa") ... seurauksena onkin "Maailman kallein kaupunki" (J. Karjalainen)!

"Ruoste, koi, ja aika syö" ... kaikki taantuu ... kaupunkirakenteen alla rotat kuitenkin menestyvät vimmaisessa sokeassa elämännälässään



Hajahavaintoja nykytodellisuudesta ... *umpikujasta*

Näennäisen rauhoittava uutistenlukijan hymy ... *vaikka kaikki kaatuu?*

Vitalistinen epäily: *olen unessa, siis olen unessa*

Ainoa varma tieto: *elän, siis elän*

Turvallisten tilojen woke-maailma taantunut signaaleiksi, *kielleyiksi sanoiksi*

Vaistojen herkistymistä, yliherkkää vaaraan reagointia

Uudenlainen viidakko, eloonjäämisen kamppailu

Omaehtainen rotan kokemus ... *vimmainen yritys kytkeytyä todellisuuteen*

Kaikkiallisuudesta kohti fokusoitumista, konkreettista rottaa, maailmaan tarttumista alkeista alkaen ... pienen ymmärtämisen kautta myöhemmin inverssiin: takaisin holistisuuteen

Analogia = freudilainen ”vitalistinen unisymboli”?

- Pitäisi aloittaa ”tabula rasasta” ... mutta *mielen syntyä* ei ajattelulla voi tavoittaa: *yritetäänkin nyt hyödyntää intuitioita ja assosiaatioita*
- Ensimmäinen unisymboli on *Rotta*: sivistyksen unohtama ja sinnikäs ... pureskellen silmittömästi, se yrittää saada ravintoa kaikin keinoin
- Matematiikka on kielenä se ensimmäinen, jo ennen kuin symboleita on käytettävissä: *pitäisi kyetä kuvaamaan hahmoton elämän voima*
- *Pureminen* aiheuttaa reiän ravintovarastoon, sekä jatkuvan virran ... kuin *derivaattaoperaattori* se synnyttää *virtauksen energiasäiliöstä*:

d/dt i ... ”Elämän ja Kuoleman operaattorit”

- Jatkuvuuden sidottu hillitön muutosoperaattori, *mentaalin hybris*, **derivaatta *d/dt*** – ja ”myrkkypilleri”, *nemesis*, **imaginaariyksikkö *i*** ...

Valmistellaan tarinaa ... *tsehovilaisen draaman, tragikomedian, näyttämöä*

Freudilainen unitulkinnan selitystekniikka: staattisten unisymbolien sijaan toiminnalliset analogiat

Tsehovilainen näytelmien ”laskostamistekniikka”: *aseen pitää olla näkyvissä jo ensimmäisessä näytöksessä*

Hajahuomioita derivaatan merkityksestä

- Psykoanalyttikko **Erich Fromm** (1900–1980): ”psykologifilosofi” ... on todennut että *ihmistä parhaiten luonnehtiva piirre on muutos*
- Evoluutiobiologi **Theodosius Dobzhansky** (1900–1975): ”biologiassa on järkeä vain evoluution kehyksessä” ... *kaikki elävä muutoksessa*
- Psykologi **Gregory Bateson** (1904–1980): koko kybernetiikan ydin
... vitalisoituna nyt: ”muutos joka tekee muutoksen” ... muutoksen muutoksen muutoksen ... eli *syynnyn!*
voidaan kiteyttää sanaan *ero* (”difference that makes difference”)
- *Havaintopsykologiassa*: aistimien väsyminen johtaa temporaalisen muutoksen korostumiseen – mutta myös spatiaalisesti: *reunaviivat*
- *Neurologiassa*: hermosolussa askelheräte derivoituu impulssiksi, ja hermojen ketjutetussa verkossa aktiivisuus approksimoiutuu samoin
- *Muutos pelastaa säätyneen nollaenergiaisen ”kvanttifluktuaation”
annihilaatiolta – jäljelle jää vain ”irvikissan” aina uudistuva hymy!?*
[5]: Säättötieteilijän katharsis

Entäs se imaginaariyksikkö? – Se on viiveellä vaikuttava rotanmyrkkö (myöhemmin)

Muutos, matematisoituna *derivaatta*, näyttää olevan monien syvällisten havaintojen ytimessä

Ajan synty

- *Metafyysisen Rotan* tehtävänä on antaa intuitio alun olosuhteista, kun ei ole *mitään*: vain *rotan päällä rotta, pureman päällä purema*
- Alun käsitteettömässä kaaoksessakin pätee matemaattinen yhtälö, *Maclaurin-sarja*, joka yhdistää *tulevaisuuden nykyhetken piirteisiin*

$$f(x) = f(0) + f'(0)x + \frac{f''(0)}{2!}x^2 + \frac{f^{(3)}(0)}{3!}x^3 + \dots + \frac{f^{(n)}(0)}{n!}x^n + \dots$$

- "Purema" funktioon f merkitään f' , toinen purema f'' , kolmas $f^{(3)}$... ajanhetki $t = x$ merkitään $f(x)$, ja erityisesti *tarkasteluhetki* on $f(0)$
Esimerkiksi *askelsiirtymä*, kun $x = 1$... kytkentä peräkkäisten näytteiden välille ... *siirtorekisteri*
- *Funktion arvo tulevaisuudessa siis on lineaarikombinaatio tämän hetken puremista ... "kvalia", elämisen maku, alusta alkaen mukana*
- *"Synnyn aika", $t = 0$, nyt-hetkestä alkaen ... aina uusiutuva ikuinen alkusynty ... yleensä peittyä kehittyneempien elämänmuotojen alle*

... Heh, näin helppoa se kaikki unessa on

Konkreettinen sovellus matematiikalle: äärettömien filosofisten pohdintojen "maadoittaminen"

Kaaokseen emergoituva ensimmäinen mentaalirakenne on *aika-akseli*

Tämän jälkeen on sitten *jotakin*

Esimakua "modernin vitalitieteen" tutkimusmetodiikasta!

Synty "ei mistään johonkin" voidaan sitten hahmottaa "suhteellisten muutosten äärettömänä ketjuna"

Diskreetin vastakohtana jatkuvuus, sileys, ääretön derivoituvuus

Vaihtoehto: "synty" ilman derivaattaa?

- **René Descartes (1596–1650):** "ajattelen, siis olen olemassa" asetti symbolisen tason kaiken ajattelun – tieteen, filosofian – perustaksi
- **Ludwig Wittgenstein (1889–1951):** "analyttisen filosofian" pohja:
"Minkä ylipäänsä voi sanoa, sen voi sanoa selvästi, ja mistä ei voi puhua, siitä on vaiettava."
"Kieli on osa elimistöämme, eikä yhtään vähemmän monimutkainen kuin se."
"Kieli ei voi hypätä itsensä ulkopuolelle ja kuvata omaa kuvaansa selkeästi."
"Emme voi tarkastella asioita, jotka ainoastaan ilmenevät mystisinä."
"Kieleni rajat merkitsevät maailmani rajoja." ...
... Myöhäiskaudellaan ... vilpitön pyrkimys "elementaarilauseiden" alle kohti *sielullista epävarmuutta* ...
- Hegel yritti pakoa kielestä (?): sanojen loputon yhdistely "pyöristää käsitteiden kulmat" ... mutta yritys **johti käsittämättömyyteen** ...
- Joycen "Finnegans Wake": vaistonvarainen yritys jäljittää tietoisien mielen alitajuista silmukkaa kielellä **johti käsittämättömyyteen**.

Edellä mielen synty, tässä järjen synty?

Yksilöiden aiheuttama kohina, satunnaisuus, on keskeinen osa kiehtovuutta Descartes nähdään alkuna, vaikka kausaalinen ajattelu ja päättelyminen edellyttää tapahtumien järjestystä ja aikaa, pitkää kehityshistoriaa ... mutta yhtä lailla kehitys olisi tuosta siemenestään voinut lähteä subjektiivisuuden suuntaan, ja kohti dynaamisuutta ... vaihtoehtoinen "vitaalitulkin" Descartesin ajatukselle: *olen, koska mieleni virtaa, on liikkeessä; ajattelen, siis minuuteni on vielä keskeneräinen ... kaikki muuttuu*

Vielä toisenlainen "vitaalievitenssi", personoitunut esimerkki yksittäisestä ajattelijasta, joka myös päätyi samankaltaiseen kehitykseen, "päästä päähän": Ludwig Wittgenstein aloitti "analyttisen filosofian" kielen rakenteeseen "äärimekanistisesti" pureutumalla; koki sittemmin myös "henkilökohtaisen inverssin", myöhäiskaudellaan ääripluralistisesti todeten "kielen merkitys on kielen käytössä"

Sekä Descartesilla että Wittgensteinilla työkalupakissa oli *matematiikka*

Muuten käy kuin Pentti Saarikoskelle: "suomen kieli on minulle ikkuna ja talo ... minä asun tässä kielessä ... se on minun ihoni"

Kieli alkaa ohjata ajattelua: *Sapir–Whorf–hypoteesi?*

Atomisoitunut digitalisaatio ainoaksi todellisuudeksi ... *nykyinen järjen dominanssi* ... malleistakin jälkijättöisiä, toiminnasta reaktiivista, hyppäksellistä ...

... Lopputulos "digitaalijattelu" ... Rotan kaupunki

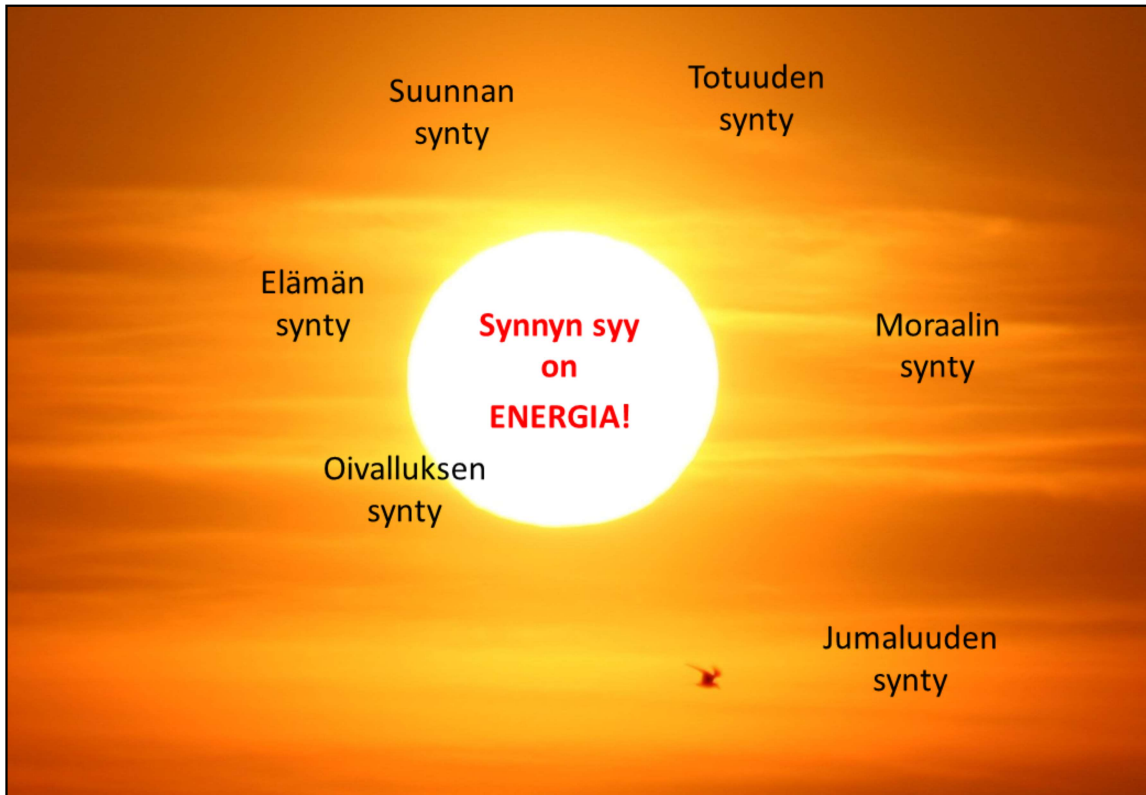
- "Taistele tai pakene": pienin kysymys, suurin elämän tai kuoleman valinta ... järjen alkeisyksikön, bitin, tuottava syntysana on nyt **if**
- Binaarinen kylmä todellisuus jatkuu joka tasolla ... yksi darwininen voittaja, lukemattomia häviäjiä: vaikea paeta lokaalista minimistä
- **Ihmettely: kuinka luonto uhraa niin paljon resurssejaan "leikkiin", vaikkapa eläinten kosiokuvioihin ... kilpailu näyttää "kilvoittelulta"**
- ... ja se ihmettelijä jää ulkopuoliseksi tarkkailijaksi: on kykenemätön kytkeytymään todellisuuteen liian karkeilla symbolisilla työkaluilla
- Sartrelainen eksistentiaaliangsti "rannalle heitetynä" ... karikossa, umpikujassa, ilman merkityksiä ilman suuntaa ... ilman edes toivoa ... valmiina pelinappulaksi "tekoälylarppaamiseen"!?
- Erillisyys yksinäisyys, velvoite löytää menestyksensä ... enemmänkin pelon työntö kuin innostuksen veto: **tervetuloa nykytodellisuuteen**

... kuvittele tämä ahdistus sitten miljoonakertaisena ... viimeisessä luennossa

... Ja vaikka olisi aloitettukin *elämän mallittamisesta*, jokaisessa vakiintuneessa *todellisuudessa* kaikki ilmeinen, näkyvä, tarjolla oleva vapaa energia on tullut ulosmitatatuksi, elämä tiristetyksi ... *vesi vetäytynyt, karikko paljastunut* ... mutta jäykistymisprosessia voi katsoa eri suunnista ... eräs näkökulma on erityisen pakahduttava, paljastaen irvokkaan "sardonisen kouristuksen":

Nimittäin pinnan alla etenee toisenlainen orwellilainen pakkosyötetty uni, valvepainajainen, joka on juuri toteutumassa ... on helppoa olla menestyjien mukana, hymyillä, valehdella itselleen ... kukaan ei uskalla katsoa todellisuutta, niellen onnellisuuden tarinan ... tai mikä on vielä kierompaa, näyttölee mukana koska ei haluta loukata, aiheuttaa järkytystä ... omalta osaltaan rakentaa valheellisten peilipintojen haamutodellisuutta ... somen peukutuksen ajamaa dialektiikan jyräävää yksisuuntaista "monolektiikkaa" ... kohti uudenlaista "positiivisuuden totalitarismia", reaalityodellisuuden puristamaa "turvallista tilaa" ... lohtuna "parempien" ihmisten perustelu: moraali, hyvyys kaiken edellä ... mutta jopa ne "ehdottomat ihmisoikeudet" ovat täysin kulttuurisidonnaisia ... "hyvyys" ilman merkityksiä, keinotodellisuus ilman tunnetta, pinnallinen hymy myynninedistämistarkoituksessa ... johtaa "systemiseen psykopatiaan"?

*Tällainen koetun todellisuuden monimutkaistuminen johtuu ihmisestä itsestään ... sen vuoksi, uusia haasteita nyt kohdattaessa, turha monimutkaistuminen on syytä ensiksi purkaa ... on pyrittävä kohti "kevyempää unta", kohti **totuutta** ... todellisuuden "koherentimpaa korrespondenttisuutta" **merkitysten** kautta ... ensi luennolla, kunhan painajainen ensin karistetaan ja kaaos järjestetään ...*



Ensimmäinen katse ulospäin – kaikki ei ole itsestä kiinni, *mikään ei ole itsestä kiinni ...*

Heittäydytään elämään, tartutaan hetkeen, aistitaan vaistotaan kokonaisvaltaisesti

”kaikkiallisuuden” ja ”kaikkivaltaisuuden”, omnipresenssin ja omnipotenssin maailma

Ymmärrys armoillaolemisesta

Jumaluus?

Ensimmäisen ihmisen nöyryminen (vertaa Nietzschen itseään täynnä oleva ”viimeinen ihminen”)

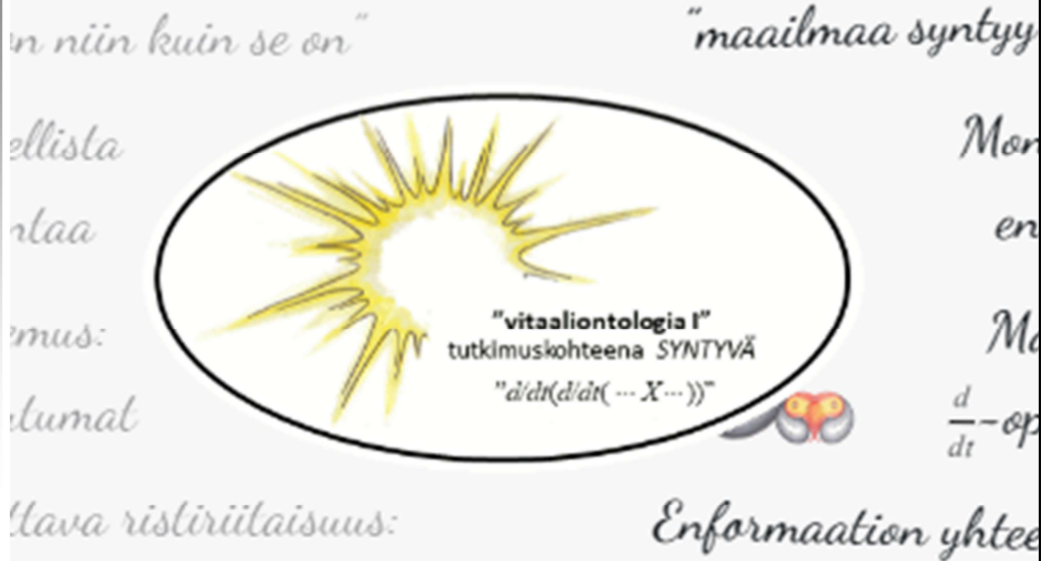
Intuitiivinen itsensäselittävä itsestäänselvä synty

Oivallus kääntää järjestykset kohdalleen

... Hyvä, *ainoa mielekäs* perusta jatkolle

Jatketaan auringonpalvonnalla!

Intuition synty



"Yksi kuva kertoo rakenteesta enemmän kuin tuhat sanaa; yksi analogia kertoo dynamiikasta enemmän kuin tuhat kuvaa – yhdellä sanalla"

Pelkän vaiston päälle keräytyy korreloivaa evidenssiä muualta, samanlaisia intuitioita ... silloin kun yksilön ajattelun synty kirjattiin ensimmäisen kerran, syntyi luonnonfilosofia ... syntyi tarve kuvata *näkymätöntä muutosta* tutuin termein, valmiita intuitioita käyttäen ... kehittyi uudenlainen kuvaustapa erilaisia dynamiikan tyyppjä kuvaamaan: *analogiat* ... kuinka sitten kaikki oleva koostui dynamiikkojen yhdistelmästä, kreikkalaisten Elementeistä ... ensin Thales (n. 600 eaa) otti käyttöön Veden kuvaamaan ilmiöiden intuitiivista jatkuvuutta ja hitautta ... sitten Herakleitos (n. 500 eaa) täydensi Tulen ajavalla voimalla ... hänelle kaikki Logos on Tulta ... ketju täydellistyi varhaiskauden jälkeen aikalaisfilosofien vuorovaikutuksella, kausaalisilmukoilla ... tällekin tasolle muodostui dynaamiset syklit, elävän systeemin yhä voimistuva syke

Seuraavissa luennoissa ("sukellus pohjaan") voidaan nähdä kuinka "yksilönkehitys toistaa yhteisönkehitystä", ainakin mentaalitodellisuudessa: toisessa luennossa perustellaan Vesi-analogia, kolmannessa ohjaava ja vetävä Tuli, ja neljännestä luennosta eteenpäin ("paluu pintaan") aletaan koostaa näkymää takaisin kokonaisuudeksi, uusien Elementtien perustalle

Jopa niin vauhdikkaasti, että voidaan ponnistaa Maasta Ilmaan, katsomaan maisemaa pinnan päältä!



"Okkamin väylähöylä"



- *Visio myöhempiin lukuihin: yksittäisistä puraisujen puroista kertyvä suuri pyörteilevä virtaus ... "elämäni vierivä virta" auki perattuna?*
- *Okkamin partaveitsen evoluutioversio: dynaaminen, "itseselittävä", iteratiivinen "metakääntäjän minimiydin" holistiselle prosessille ...?*
- *"Ajattelulla ajatellun", jatkuvasti monimutkaisemmaksi kiharoituvan virtausputken sijaan "mieltämällä mielletty", veden silottama väylä*
Tämä esitys on lopputulos, useamman iteraatiokierroksen jälkeinen teorian uomahiouma
- *Mutta kuten luonnossa, voimistuva virtaus synnyttää uusia ilmiöitä ... reunaehdot, rajoitteet ... "väyläsuunnittelu" on kiehtova haaste*
- *Insinöörikauneus: maksimi toiminnallisuus minimivapauksilla ... tai maksimi monimuotoisuus minimiresursseilla ... ja tämän tasapaino*
- *Lopulta, kuin Nummisuutareissa: "ei patsast eikä napaa, vain vahva virta vapaa" ... "vetten päällä se pyörii, suuri kuin joulukaakku" ...!*



Aloitetaan henkilökohtainen evoluutioprosessi

... Ja käydään tämäkin vielä läpi: tyypillinen vastaväite evoluutioajatusta vastaan on että "mutaatiot miltei aina ovat degeneratiivisia, järjestystä tuhoavia" ... tämä argumentti toimii vain jos monomaanisesti arvostetaan rakenteiden monimutkaisuutta, järkeä ... duaalinen virtausajattelu, mieli, sen sijaan vain tehostuu uoman yksityiskohtien kadotessa (tästä esimerkkejä myöhemmin) ... laadullinen monimutkaisuus kasvaa erikseen "saltationistisissa harppauksissa" (tästä esimerkki viimeisessä luennossa) ...