



Kristillisdemokraatit
ARVOISTASI POLITIIKKAA

KD:n Hämeenlinnan kuntavaaliseminaari

Klo 10- Seminaarin avaus

- *Kristitty ja yhteiskunnallinen vaikuttaminen, Matti Eklund*
- *Kaupunginvaltuutettu, vltuuston 3. vpj Teija Arvidsson*

Klo 11-12 Kunnallispolitiikan merkitys ja rooli sekä KD:n tulevaisuuden painopisteet

- *Kansanedustaja Päivi Räsänen / Teams yhteys*
- *Keskustelua ja kysymyksiä*

Klo 12 – Lounas

Klo 13 – 13.30 Kokemuksia ja näkemyksiä Hämeenlinnan kunnallispolitiikasta

- *Kaupunginvaltuutettu, valtuuston 3. vpj Teija Arvidsson*

Klo 13.30 – 14.30 Usko, tieto, tiede ja valta – evoluution seurauksia

- *FT; VTM Martin Stenberg*

Klo 14.30 – Lähtökahvit

Tiede ja tietämisen perusta

Alussa tapahtui - mitä oli ennen aikaa?

- Vaikuttaa *ajatteluun*, elämään ja valintoihimme voimakkaasti
- Taustalla **ideologiat ja uskomukset**

Tiede - ei yhtä näkemystä - mallien ja menetelmien joukko

- Tieteen *neutraalius* illutorista, portinvartijoita ja ideologioita riittää
- Vallan ja tiedon suhde ongelmallinen
- Tietolähteiden ja tiedon *luotettavuus*

Naturalismi - tiedeyhteisön sisäinen sopimus säännöistä

- Lähtökohtana ilmiöiden luonnolliset syyt ja selitykset
- Näin määriteltyä tiedettä pidetään parhaana jopa ainoana tapana tutkimukselle

Deduktiivisessa päättelyssä taustalla *teoria(t)*

- Kreationismi sekä evolutionismi ja darvinismi

Induktiivisessa päättelyssä taustalla *empiiriset havainnot*

- ID, Intelligent Design



Mistä ja miksi maailmankaikkeus syntyi..?

– aine, energia, luonnonlait ja elämälle hienosäädetty moniulotteinen Informaatio

Miten elämä syntyi..?

– elävä solu: rakenne, prosessit ja geneettinen Informaatio

Entäpä Ihminen – Tietoisuus, älykkyys ja luovuttamaton ihmisoikeus

Arvot ja moraalit – Länsimaisen sivistys- ja oikeusvaltion perusta juutalais-kristillinen

MITÄ JA MITEN VOIDAAN TIETÄÄ

- TIETEEN, TIEDON JA USKON SUHDE ?

(I) Kaikessa toiminnassamme tiedonhankinta on keskeistä

- Tietolähteet ja niiden luotettavuus
- Uskolla luodaan toivon perustana olevasta tiedosta hypoteesi, joka testattava (Hebr 11:1)

(II) Tiedonhankintamme perustuu aistihavaintoihimme

- Näkö, kuulo, tunto, maku ja haju
- Aistimme toimivat toisiaan täydentäen ja keräten luotettavaa tietoa reaali maailmasta
- Arkitiedon ja tieteellisen tiedon erona avain abstraktiotaso

(III) Empiirisen tiedonhankinnan rajat

(IV) Hankittua tietoa ei voi hyödyntää ilman *tulkintaa*

- Maailmankatsomukset vaikuttavat tulkintoihin
- Tulkinnat edellyttävät oletuksia todellisuuden perimmäisestä luonteesta ja alkuperästä

(V) Myös *tieteenfilosofia ja tietoteoria osoittaneet*

- Ilmiöiden ja asioiden loppuun asti todistaminen edellyttää *perususkomusten käyttöä*
- *Tiedettä ei ole voitu erottaa muista tiedonhankintatavoista*

(VI) Johtavan tieteenfilosofian, naturalismin perusta *materialismissa*

- Kohteena luonnolliset tapahtumat ja prosessit sekä niiden luonnollinen selityspäristä
- Naturalismin pelastuskertomus on *evoluutio*, joka ajautuu (taika-)uskon varaan

(VII) Raamattu on puhunut uskosta ja tiedosta jo vuosituhsia

- 'ilman uskoa on mahdotonta olla otollinen...' ja 'Usko ilman tekoja (empiriaa) on kuollut...'
- Raamatun mukaan kaikki on koeteltava ja täten alistettava kritiikille

Näkökulmia Universumin alkuperään

Ikuisuus ennen aikaa – Ajan alku – Ikuisuus ajan jälkeen

Teismi

- Juutalais-kristillinen teismi

Kreationismi

- Luomisoppi

Älykäs Suunnittelu, ID

- Hienosäädettyä ja suunniteltua
- Perustana täsmennetty
moniulotteinen Informaatio

*'Teistinen
evoluutio'*

Ateismi, materialismi

- **Naturalismi:** Tutkimuskohteena
luonnolliset tapahtumat ja prosessit
sekä *selitysp*erusteena vain
luonnolliset syyt ja seuraukset

*Metafyysinen
naturalismi*

Evoluutio & Darvinismi

*Metodologinen
naturalismi*

Devoluutio

- Geneettinen entropia, eliökunnan rappeutuminen

Kristinusko ja historia

Kristinuskolla *merkittävä rooli* köyhien, sairaiden ja heikkojen hoivaamisessa jo ensimmäisellä vuosisadalla. Lisäksi lukuisat sairaalat, akatemit ja yliopistot kristittyjen perustamia ja ylläpitämiä.

Tieteen vallankumouksessa 1500-1700 juutalais-kristillisellä teismillä oli ratkaiseva rooli. Lisäksi valtaosa tieteen 'Isistä' oli kristittyjä (Newton, Maxwell, Faraday, Kepler, Galilei, etc.). Länsimainen sivistys-, oikeus- ja hyvinvointivaltio on rakennettu Raamatun arvoperustalle.

Raamatun profeetat julistavat yhteiskunnallista oikeudenmukaisuutta väkevästi. Monet Raamatun henkilöt olivat myös voimallisia poliittisia ja uskonnollisia johtajia.
Usko keskeistä maailmassamme, vain 2-3 % ateisteja..!?

Kristitty ja vaikuttaminen

Raamattu historian merkittävin kirja, jonka sanomaan moderni länsimainen sivistys-, oikeus- ja hyvinvointi- sekä tietoyhteiskunta ja Euroopassa syntynyt tieteen vallankumous perustuvat

Historian innostavin kansainvälisen politiikan ohjelma on **Vanhassa Testamentissa**: ”...Niin taotaan miekat auran teriksi ja keihäät vesureiksi. Yksikään kansa ei enää kohota miekkaa toista vastaan eikä harjoittele sotataitoja.” (*Jes 2:4*)

Uuden Testamentin yhteiskunnallinen ohjelma kiteytyy *Jeesuksen* sanoissa: ”...kaikki, minkä tahdotte ihmisten tekevän teille, tehkää se heille.” (*Matt 7:12*)

Tieto ja vallankäyttö voivat olla vaarallinen ase ja portinvartija, kuitenkin historiassa nimenomaan toisinajattelijat ovat vieneet tutkimusta eteenpäin.

Aiemmin kristityt osin vetäytyivät yhteiskunnallisesta päätöksenteosta. Tilanne johti siihen, että *ei-kristityillä on päätöksenteon ‘värisuora’ yhteiskunnallisissa asioissa* – seuraukset havaittavissa ..?!

KD ei ‘uskontopuolue’ vaan **arvopuolue** !

Hedelmistään puu tunnetaan

- Materialismi – naturalismi – evoluutio: maailmankatsomusten vaikutus
- Evoluutio – darvinismi – sosiaalidarvinismi: *murheellisia seurauksia*
- *Sosiaalidarvinismi ja rotuopit*
 - Ihmisarvot, vammaisten pakkosterilisaatiolait (--1970)
 - noin 7500 ihmisen sosiaalisen elämän puitteet tuhottiin
 - sikiöseulonta sen jatkeena
 - valtion ja erityisesti tutkijoiden pyydettävä anteeksi
- Historia vääristyy evoluution pakkoviitekehyksessä
 - evoluution arvottomuus ja epätieteellisyys
 - hiukkasista eliöiden kautta ihmiseksi..?!
 - löydöt sovitettava evoluution viitekehukseen ilman empiiristä näyttöä
- Kasvatustieteet ja behaviorismi
 - Ihminen sosiaalinen eläin, joten eläinkokeet käyttäytymisen ja oppimisen perustana (rottakokeet)
- Yhteiskuntatieteet ja biologia sekä lääketiede
 - Evoluution taustaoletukset ja harhaiset johtopäätökset
 - Hidastanut tieteen tutkimustyötä harha-askeleinen (roskaDNA)
 - Surkastumien oletukset harhaisia
- Tiedeväärennökset
 - Piltdown ihminen, Haeckelin sikiöväärennös, Kivikautisihmisten yhteisö, etc.

Evoluution taustaongelmia

- Evoluutio on jo Antiikin aikana syntynyt *todistamaton myytti*
 - Darwinismi kehittyi sen jatkeeksi 1800 –luvun puolivälissä
 - Lukuisia eri versioita ja jatkuvasti muuttuva
- Lähtökohdat – alussa tyhjiys tai kvanttityhjiys, aiemmin ikuinen materia..?
- Ohjaamatonta itsestään kehittymistä
 - Ilman toimijaa, tavoitteita, syytä tai ideaa..?
- Tekijöinä – vasta sitten kun oli 'syntynyt' jotain mistä lähdetään..?!
 - Sattuma ja luonnonvalinta tai hankitut ominaisuudet
 - eivät tunne perimää eivätkä voi vaikuttaa kehitykseen
 - DNA -mutaatiot eivät tuota uusia rakenteita tai Informaatiota
- Tutkimusmetodissa vakava virhe
 - teistinen, koska tutkija tuo prosessiin tietoa, taitoa ja älykkyyttä sekä materiaa, energiaa ja aikaa - toimii älykkäänä suunnittelijana, siis 'luojana'
 - Tulkinta ja johtopäätökset kuitenkin naturalistisia, ei Jumalaa
- Devoluutio – rappeutuminen, kaikkien havaittavissa oleva tosiasia (Sanford 2005)

Evoluutio ja Informaation tasot

Evoluutiotasot



Informaation tasot

Systeminen metataso

- Universumin ja aurinkokunnan rakenne sekä ekologiset järjestelmät
- Sfäärit eli kehät

Fysikaalinen taso

- Atomit, molekyylit
- Aineiden kierto

Biologinen taso

- Elävä solu
- DNA

Metabiologinen, mentaalinen taso

- Aivot, tietoisuus

Kulttuuritaso

- Arvot ja
moraalitietous

Luonnontiede ei tunne evoluutiota eikä evoluutiolla ole luonnollisia keinoja ylittää eri tasoja !

Elämää varten hienosäädettyä

- **Systemaattinen moniulotteinen Informaatio todistaa Luojusta**
 - Aine, energia ja luonnonlait sisältävät moniulotteista Informaatiota
 - Informaatio universumin perusta ja edellytys
 - Luonnonlait määritettiin saatujen havaintojen (Informaation) perusteella
- **Tutkimustyö perustuu Informaation hankintaan**
 - Saadaan olioista ja eliöistä sekä päätellään älykkyyden 'kädenjälkiä'
 - Arkeologiset löydöt, historia, paleontologia, fossiilit, taide jne. kertovat *suunnitelmallisesta toiminnasta ja toimijoista* empiirisin havainnoin
- **Kosminen hienosäätö**
 - Universumin lukuisat muuttujat sekä toiminnallinen rakenne ovat elämälle erittäin tarkkaan sovitettuja
- **Kognitiivinen hienosäätö**
 - Ihmisen sosiaalinen ja henkinen rakenne sekä moniulotteisen Informaation havainto- ja hyödyntämiskyvyt
- **Bioniikka**
 - Luonnon järjestelmien, toimintamallien ja rakenteiden tutkiminen ja kopiointi

Älykkyys, Informaatio ja Elämä

- Informaatio kaikkien tunnustama ilmiö
 - Keskeisin tekijä elämässä, yhteiskunnassa, tieteessä, tekniikassa yms.
- Älykkyuden synty
 - Evoluutiossa *kehityksen tulos...?*
 - Juutalais-kristillisessä teismissä *lähtökohta – Jumala loi sanallaan..!*
- Vain Älykkyys luo Informaatiota
 - Luonnonlait, algoritmit, funktiot, sattuma tai aine *eivät deterministisinä voi tuottaa uutta Informaatiota – sisältävät ja kantavat annettua Informaatiota*
- Evoluutiobiologian suurin ongelma
 - Informaation ja elämän synty ilman älykkyyttä..!?! (M. Eigen; N. Chomsky)
- Teismi: Älykkyys → Informaatio → Elämä
 - Täsmennetyn Informaation moniulotteisuus, apriorisuus ja abstraktisuus *falsifioi evoluution*, jossa informaatio oletetaan kehityksen tuloksena

Apologeettista ja tietoteoreettista argumentointia

- Kaikella *olevalla* on alku ja syy (välttämättömyys tai ulkopuolinen tekijä)
- Koska olemassa oleva universumi olisi voinut kehittyä äärettömän erityyppiseksi, ei sen synty ole välttämättömyys
- *Siksi universumin alku ja syy on Jumala.*
- Kaikki olemassa olevat oliot ja eliöt sekä abstraktit sisältävät *informaatiota*
- Informaation olemassaololle on alku ja syy (välttämättömyys tai ulkopuolinen tekijä)
- Koska olemassa oleva universumi olisi voinut sisältää äärettömän erityyppistä informaatiota, ei monimutkaisen ja elämälle hienosäädetyin informaation synty ole välttämättömyys
- *Siksi informaation alku ja syy on Jumala.*

Alussa loi Jumala

Yleinen ilmoitus
- Luonto ja tiede

Erityisilmoitus
- Raamattu ja historia
- Jeesus

Tietoisuus ja
ihmisluonteen
rakenne ja toiminta

**Tietoteoreettiset
argumentit**

Kosmologiset ja
teleologiset argumentit

Aksiologiset argumentit
- Luonnollinen moraalilaki
- Objektiiiviset arvot

TIETO- ja TUTKINMUSVIITEKEHYS

- **Usko, tieto ja teot** eri näkökulmia, kaikkia tarvitaan !

1) Jumalan **sanallinen ilmoitus**, Raamattu

→ Usko perustuu luotettavaan perusteltuun tietoon

2) **Historia** todistaa monipuolisesti

→ Raamattu ja sen ulkopuoliset lähteet *yhtäpitäviä*

3) Jumalan teot **luonnossa** vahvistavat ilmoitustiedon

→ *Tietoperusta monitieteellisen tutkimuksen avulla*

4) **Inhimilliset teot** ja testaus

→ Usko *todentuu* tiedonhankinnan ja toiminnan kautta

Tieteellinen metodi Hebr 11:1 "*Usko on luja luottamus...*"

1) Toivo saadaan (esi-)tiedosta, josta hypoteesi(t)

2) Hypoteesi perustuu uskoon, johon etsitään

havaintoja (empiria) ojentautumisella (tiedon keräys)

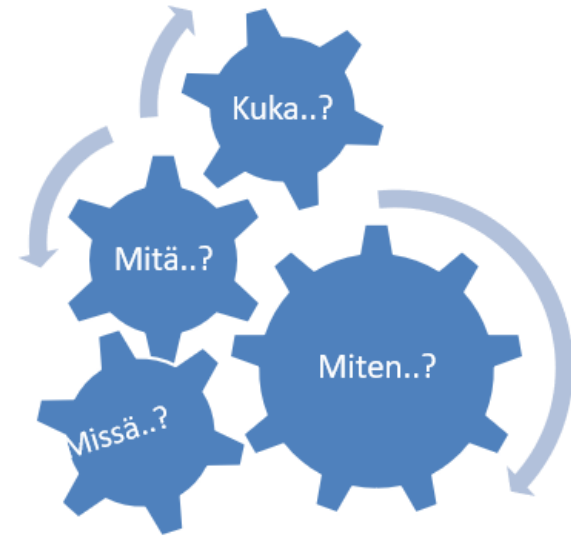
3) Testattavuus käytännön kokemuksiin

Joh 7:17 "*Jos joku tahtoo tehdä...tulee hän tietämään...*"

Keskustelua, kysymyksiä..?



FT; VTM Martin Stenberg
www.martinstenberg.fi



Kristillisdemokraatit
ARVOSTASI POLITIIKKAA

