

# HEIJASTE

1/2014

4.3.2014

30. vuosikerta

Irtonumero 4,00 €



*Tapio Talvitie*  
*Pertti Leinonen*  
*Eija Seppänen-*  
*Bolotinski*  
*Seppo Kanerva*  
*Onni Ylitapio*  
*Antti Roine*  
*Toimitus*  
*Toimitus*  
*Toimitus*

Puheenjohtajan kynästä .....	3
<i>Urantia-kirjan</i> kosmologiaa, osa 4 – Sektorit .....	6
Mieli ja Emootiot .....	10
Piirtämisen mahdottomuudesta.....	22
Tuntemuksia Ellivuoren talvitapaamisesta .....	26
Ateismi – uskonto ilman uskoa.....	28
Eurooppalainen lukijatapaaminen Berliinissä .....	30
Tiedotus opintoryhmien vetäjille ja osallistujille .....	32
<i>Urantia</i> -äänikirjan tilanne ym.....	34

**Päätoimittaja**

Martti Vanninen

Krattivuorentie 9 E 13, 02320 ESPOO

Puh. 040 727 8714

[julkaisukomitea-pj@urantia.fi](mailto:julkaisukomitea-pj@urantia.fi)**Toimitussihteeri**

Onni Ylitapio

Aarteenetsijänkuja 10 E 36 00970 HELSINKI

Puh. 045 326 7970

[onni64@gmail.com](mailto:onni64@gmail.com)**Toimittajat**

Maija Heikkilä

HELSINKI

Puh. (09) 323 4147

Leena Kari

HELSINKI

Puh. (09) 445 883

Pertti Leinonen

ESPOO

Puh. 050 041 6336

**H**eijaste on Suomen Urantia-seura ry:n julkaisu, jonka toimittaa seuran julkaisukomitea. Heijasteessa julkaistaan *Urantia-kirjan* aihepiiriin liittyviä **kirjoituksia** ja keskustelupuheenvuoroja. Heijaste toimii myös seuran tiedotus- ja ilmoituslehtenä. Heijaste ei ota vastaan **mainoksia**. Myöskään muita kuin seuran omia **ilmoituksia** ei pääsääntöisesti julkaista, mutta tapauskohtaisesti voi asiasta neuvotella päätoimittajan kanssa.

Toimitus pidättää oikeuden tekstien kielellisiin korjauksiin. Mahdollisista sisältömuutoksista neuvotellaan kirjoittajan kanssa. Kirjoituksista ei makseta palkkiota. Suorat lainaukset *Urantia-kirjasta* tulee merkitä *Urantia-kirja/Hakemisto*-teoksessa tai *Urantia-kirjan* tietokoneversiossa käytettyä merkintätapaa noudattaen; esimerkiksi [2002:6] tarkoittaa sivun 2002 kuudetta kokonaista tekstikappaletta. Käytössä on myös uusi merkintätapa, jossa sivujako elää tarpeen mukaan eikä enää ole ennalta määrätty. Sen vuoksi tekstiviittauksetkin ovat muotoa 123:4.5 (luku:jakso.kappale) entisen sivu:kappale-muodon sijaan. Toimitus voi suostua julkaisemaan kirjoituksen nimimerkillä vain poikkeustapauksessa.

Kaikki Heijasteessa esitetyt tulkinnat *Urantia-kirjasta*, mielipiteet ja päätelmät ovat kirjoittajien omia eivätkä välttämättä edusta Urantia-säätiön, Kansainvälisen Urantia-yhdistyksen tai Suomen Urantia-seura ry:n kantaa. Samoin kirjoittajien tulee tietää, että Heijaste-lehti on, paitsi tilattavissa, niin myös internetissä kaikkien vapaasti luettavissa.

**Lehteen tarkoitettu aineisto voidaan osoittaa päätoimittajalle tai toimitussihteerille.** Tilaukset, peruutukset tai osoitteenmuutokset osoitetaan seuran sihteerille.

Heijaste on Suomen Urantia-seuran jäsenlehti, mutta se on kenen tahansa tilattavissa. Vuosikertaus (kalenterivuosi/neljä numeroa) maksaa 15 € irtonumero 4 € Tilaus astuu voimaan, kun tilausmaksu on maksettu Suomen Urantia-seuran pankkitilille: **Nordea 142730-102126**. Pankkisiirtolomakkeeseen tulee merkitä **tilaajan nimi ja osoite**. Jatkossa tilaaja saa laskun vuosittain tilaajaosoitteeseen.

**Pyydämme lähettämään numeroon 2/2014 tarkoitettun aineiston toimitukselle 15.5.2014 mennessä.**

**Tekijänoikeus.** Heijasteen toimitus vastaanottaa julkaistavaa aineistoa ilman sitoumusta. Mahdollinen tekijänoikeus (copyright / ©) on ilmoitettava etukäteen, jo aineistoa tarjottaessa, tai lehteen julkaistavaksi annetut kirjoitukset ja artikkelit katsotaan lehden omaisuudeksi ja niiden lainauksesta on sovittava lehden toimituksen kanssa. Esitetty copyright-vaade saattaa rajoittaa lehdessä julkaisua. Toimitus ei vastaa artikkeleiden julkaisuista aiheutuvista mahdollisista haitoista tai vahingoista. Tämä koskee myös seuran internetsivuilla ja mahdollisesti muilla tavoin julkaistavaa aineistoa.

Suomen Urantia-seura ry  
PL 212, 00101 HELSINKI

Sähköposti: [urantia-seura@urantia.fi](mailto:urantia-seura@urantia.fi)  
Verkkosivu: <http://www.urantia.fi>

Suomen Urantia-seuran pankkitili:  
Nordea Pankki  
IBAN: FI72 1427 3000 1021 26  
BIC-tunnus: NDEAFIHH

Urantia-säätiön Suomen-toimisto:  
Sivurinne 1 A, 01840 KLAUKKALA

Puhelin:(09) 879 4351, 040 830 1200  
Sähköposti: [urantia-saatio@urantia.fi](mailto:urantia-saatio@urantia.fi)  
Verkkosivu: <http://saatio.urantia.fi>

Urantia-säätiön pankkitili Suomessa:  
Danske Bank  
IBAN: FI91 8000 1270 1608 73  
BIC-tunnus: DABAFIHH



## Puheenjohtajan kynästä



**O**ma perustehtävä on asia, joka jokaisella yhdistyksellä ja yhteisöllä pitäisi olla aina selkeästi viestittynä ja kirkkaana mielessään, kun toteuttaa tai suunnittelee toimintaansa. Sen noudattaminen ja siinä pysyminen on jokaisen yhdistyksen olemassaolon ja jatkuvuuden kulmakivi. On hyvä kysyä itseltään riittävän usein, että miksi me olemme olemassa, ja onko toimintamme sitä, mikä on tehtävämme tarkoitus. Oma seuramme määrittelee tarkoituksensa näin:

*”Suomen Urantia-seura on toimintakeskeinen palvelujärjestö, jonka tarkoitus on edistää Urantia-kirjan opetusten leviämistä ja asiallista levittämistä. Seura toteuttaa tarkoitustaan järjestämällä opintotilaisuuksia ja kokouksia, tuottamalla alaansa liittyviä julkaisuja sekä toimimalla Urantia-kirjan lukijoiden yhdyssiteenä.”* (seuran säännöt, kohta 2). Lisäksi yhdistyksemme luonne on vain sosiaalinen järjestö jolla on tosin uskonnollinen tarkoituserä. Tätä samaa aihepiiriä käsittelin vähän toisin sanoin tällä samaisella palstalla tasan 10 vuotta sitten, eli Heijasteen numerossa 2004-1.

Yhteisöt saattavat kompastella juuri tämän kysymyksensä ympärillä, eivätkä näe syytä mahdollisille

ongelmilleen. Nähdäkseni omassa seurassamme tämä ei ole ongelma ainakaan nyt, mutta ei ole ollenkaan itsestään selvää että asiat pysyvät rai-teillaan, jos niistä ei välillä puhuta. Ihmiselle on lähes luontevaa ajautua puuhastelemaan jotakin toissijaista, silloin kun päätehtävän tarkoitus hämärtyy tai unohtuu. Puheenjohtajan yksi velvollisuuksista onkin seurata toimintamme suuntaviivoja, ei välttämättä aina yksityiskohtia, samalla kun hän toimii seuransa puolestapuhujana. Tarvittaessa hallitus ottaa kantaa ja tulkitsee toiminnan tarkoituksenmukaisuuden. Toiminnassa tarpeettomia rönsyjä tulisi välttää ja perustehtävän tarkoitusta kirkastaa, läpinäkyvyyttäkään unohtamatta. Kyseessä on, ei yhtään vähempää kuin oman toimintamme uskottavuus ja imago, ja sitä kautta myös tulevaisuus.

Meillä mahdollisia kohtia toiminnan rönsyilyyn voisivat olla esimerkiksi Heijasteeseen valittavat artikkelit, jos niiden aiheet eivät liity seuramme tarkoitukseen mitenkään. Seurammehan on Urantia-ilmoituksen puolestapuhuja ja siinä mielessä kirjoituksilla tulisi olla tämä näkökulma. Tämä ei kuitenkaan poissulje kritiikkiä, jos se on perusteltua. Lähinnä tämä poissulkee

Urantia-ilmoitukseen tai toimintaamme mitenkään liittymättömät artikkelit, ja Urantia-ilmoitusta vähättelevät kirjoitukset. Tällaistakin materiaalin arviointia olemme historian aikana joutuneet tekemään, eikä artikkelin hylkääminenkään tästä syystä ole ihan tavatonta. Toinen vastaavanlainen esimerkki ovat esitelmät joita seurassamme pidetään. Niihin pätevät samat näkökohdat ja vaatimukset kuin Heijasteeseen valittaviin artikkeleihin. Ja periaatteessa sellainenkin on mahdollista, että seuramme toimintaa tai jäsenistöä haluttaisiin hyödyntää omiin intresseihin, esimerkiksi esitelmin tai osoitetietoja pyytämällä. Tosin sellaisesta pyynnöstä seuramme on johdonmukaisesti aina kieltäytynyt. Seuraava arvioinnin kohde on toimintaympäristömme. Joskus taustakin voi lyödä leimaa, esimerkiksi kenen kanssa teemme yhteistyötä. Tässä mielessä neutraalisuus olisi parasta, mutta ei aina mahdollista. Sen sijaan sillä, että kenelle ja missä yhteydessä esiinnyimme, ei pitäisi olla merkitystä.

On myös mahdollista ajatella, että vaikka tämä jokin aihe onkin vähän sivusta tai olosuhteet leimaava, niin kyllähän me vanhoina *Urantia-kirjan* lukijoina nämä asiat tiedämme ja osaamme sen suhteuttaa. Mutta asia ei ole näin yksinkertainen. Meidän on ajateltava asiaa aina uusien tulokkaiden näkökulmasta.

Minkälaista mielikuvaa haluamme antaa toiminnastamme näille uusille osallistujille, ja muille Urantia-ilmoitukseen vakavasti suhtautuville jäsenille? Ensivaikutelman voi luoda vain kerran! Sen jälkeen selittely on lähes turhaa. Luottamuksen saaminen edellyttää aina johdonmukaista toimintaa.

Ymmärrän myös sitä jäsentemme vaikeutta, kuinka joskus voi olla suuri työ saada materiaalia lehteen tai löytää esitelmäitsijä jo ennalta ilmoitettuun tapahtumaan. Tällöin houkutus ottaa tarjouksia vastaan leveämmällä haulilla on suuri. Mutta silloinkin meidän tulisi säilyttää vähimmäiskriteerimme. On vähemmän tärkeää että selvisimme taas yhdestä luennosta löytämällä ns. jonkun puhujan, kuin että saadaan toiminnalle uskottavuutta, yleisöä ja sen myötä jatkuvuutta. Vähän kärjistäen ilmaistuna meille on tärkeämpää arvostaa yleisöä kuin saada satunnainen esitelmäitsijä, siinä ääritapauksessa että toimintaamme sopivaa luentoaihetta ei ole. Kriteereistä kiinnipitäminen ja perustehävissä pysyminen voi rajoittaa toimintamme laajuutta, mutta toisaalta parantaa työmme laatua. Kasvu ei ole meille itsetarkoitus. Emme tuota taloudellista voittoa emmekä hae sitä. Meillä ei pitäisi olla mitään tarvetta tehdä myönnytyksiä perustehtävämme suhteen. Järkevällä toiminnalla kasvu, määrästä riippumatta, pysyy terveenä ja vältämme

turhia ongelmia.

Toki seurassamme voi käsitellä melkein mitä tahansa aihetta, mutta tarkoitus on käsitellä asioita *Urantia-kirjan* valossa, eikä itsenäisinä ilmiöinä, ollakseen seuramme toimintaa. Tästä väljempi tulkinta on otettava käyttöön *Urantia-kirjan* lukijoiden omassa toiminnassa, kuten seuramme ylläpitämässä internet-keskustelu-palstan kirjoituksissa. Vaikka palsta on seuramme ylläpitämä alusta, niin siellä käydyt keskustelut eivät ole suoraan seuramme toimintaa. Tarvittaessa kritiikkikin on tervetullutta, mutta mielellään avoimesti. Jos kritiikki olisi esimerkiksi sähköpostijakelu jossa on vain piilovastaanottajia (bcc), niin eipä siihen voisi edes vastata. Sellainen olisi selän takana toimimista.

Mikäänhän ei rajoita seuramme jäseniä omassa toiminnassaan. On jopa toivottavaa, että *Urantia-kirjan* lukijat ovat yksityishenkilöinä mukana mitä moninaisimmissa hankkeissa ja yhteiskunnallisissa tehtävissä, vähäisimmistä suurimpaan, antaen saamansa valon loistaa sekä viisauden ja kokemuksen karttua. Mutta voi ehkä tuskin toivoa, että seuramme – järjestönä – olisi mukana ja antaisi tukensa ja nimensä moniin, hyvää tarkoittaviin ja sinänsä kannatettaviin yksityisiin hankkeisiin. Seuralla on omat tehtävänsä ja vastuunsa, eikä se halua leimautua tai tulla liitetyksi mihinkään muuhun. Ehkä ai-

noa ulkopuolinen asia, mihin seura on antanut varauksellisen tukensa, on yksityisten henkilöiden pitämä *Urantia-kirjan* lukupiiritoiminta. Tämä on suoraan ja ehdottomasti seuramme tavoitteiden mukaista toimintaa, vaikka lukupiirit itsessään eivät olekaan seuramme järjestämiä.

Seuramme toiminnassa ja näkyvyydessä meillä on käytäntö, jonka mukaan emme ota vastaan tai välitä muiden yhteisöjen ilmoituksia. Tämä koskee myös esimerkiksi messuilla esiintymisiä, jossa emme halua tulla liitetyksi muiden yritysten tai yhteisöjen ehkä kannatettavaankaan toimintaan emmekä halua välittää heidän materiaaliaan siitäkään huolimatta, että ne voivat välillisesti liittyä *Urantia-kirjan* opetukseen. Näin toimien raja kuulostaa ehkä tiukalta – mutta on selkeä, emmekä ryve vaihtelevissa tulkinnoissa.

Näillä linjauksilla olemme halunneet tuoda esiin toimintamme riippumattomuutta ja *Urantia*-ilmoituksen itsenäisyyttä. Sillä *Urantia-kirjaa* ei pitäisi luokitella mihinkään yhteiskuntamme kategoriaan, ei sisältönsä eikä alkuperänsä puolesta – se on yksinkertaisesti vain *Urantia-kirja*, Ilmoitus, joka seisoo omilla jaloillaan ja puhuu omasta puolestaan, vailla leimaavia mielikuvia tai tulkintoja.

**Tapio Talvitie**

# Urantia-kirjan kosmologiaa, osa 4 – Sektorit

MARTTI VANNINEN JA PERTTI LEINONEN  
ESITELMÄ 15.6.2013 RAJATIEDON KESKUS

**S**uperuniversumin toiminnallisia keskuksia eli päämajamaailmoita käsittelevässä esitelmäsarjassa olemme aikaisemmin jo käsitelleet *paikallisjärjestelmän, konstellaation ja paikallisuniversumin*. Nyt tarkastelun kohteena ovat paikallisuniversumia suuremmat yksiköt joista *Urantia-kirja* kertoo nimillä *piensektori ja suursektori*. Nämä avaruustähtijärjestelmät ovat tyypillisiä kaikille seitsemälle asutulle superuniversumille, jotka kiertävät Havonan keskusuniversumia.

## Piensektori

*Urantia-kirja* määrittelee piensektorin hallinnolliseksi ja fyysilliseksi tähtijärjestelmäksi, jolla on loistava päämajamaailma ja sen ympärillä seitsemän opetusfääriä, jotka ovat superuniversumin sisäänpääsykouluja ja universumien universumia koskevan fyysisen tiedon ja hallinnollisen tiedon koulutuskeskuksia (15:13.5).

Piensektori sisältää sata paikal-

lisuniversumia ja miljardi asutettavaa planeettaa. Oman piensektorimme nimi on Ensa ja pääkaupunki on Uminor 3. Sitä hallitsevat kolme Päivien Äskeistä.

*Piensektorinne pyörimisliikkeen keskus sijaitsee kaukana, Jousimiehen suunnattomassa ja tiheässä tähtipilvessä, jota paikallisuniversuminne ja kaikki siihen liittyvät luomukset kiertävät. Ja Jousimiehen laajan subgalaktisen systeemin vastakkaisilta puolilta voitte havaita kaksi suurta tähtipilvien virtaa, jotka purkautuvat suunnattomina tähdistä muodostuvina kielekkeinä.[15:3.5]*

Jousimies eli Sagittarius tunnetaan eteläisen taivaan tähdistönä. Se sijaitsee Linnunradan vyön leveimmällä kohdalla. Monet tähdistön yksittäiset tähdet ovat muutama sadan valovuoden etäisyydellä maasta, mutta Pienen Jousimiehen eli Messier 24 -tähtipilven keskukseen etäisyydeksi on mainittu 10 000 valovuotta.

Piensektorin keskuksen toiminta liittyy pitkälti fyysisten

energioiden käsittelyyn ja ohjailuun. Fyysiset Päävalvojat pitävät sen sfäärejä päämajanaan.

*Ylösnousemuskuolevaiset tekevät näissä maailmoissa tutkimustyötä ja suorittavat kokeiluja, jotka liittyvät Korkeimpien Voimakeskusten kolmannen ryhmän ja Fyysisten Päävalvojien kaikkien seitsemän luokan toimintojen tutkimiseen. [18:5.3]*

Mielenkiintoista on todeta, että kuolevaiset nousijat, joista on juuri tullut superuniversumin suojaatteja ja jotka on juuri korotettu ensimmäisen asteen hengiksi, johdatellaan fyysisten energioiden pariin tutkimustyöhön. Se, että olento on olomuodoltaan henki, ei estä häntä opiskelemista konkreettisia aineellisia asioita.

Piensektorin hallitusta johtavat jo mainitut kolme Päivien Äskettäistä, jotka ovat superuniversumin korkeimmista johtajista nuorimmat. He ovat Paratiisikolminaisuuden jälkeläisiä, samaa poikuusluokkaa kuin yläpuolellaan ovat hallintopersonallisuudet Päivien Täydelliset (suursektorit) ja Päivien Muinaiset (superuniversumi). Heidän apunaan on suuri joukko taivaallisten joukkojen alaisryhmiä, samoja, joita on myös suursektorin hallinnossa. Ylösnousemuskuolevaisia on runsaasti

mukana erilaisina hyväntahdon siirtokuntien henkilöstönä, samoin kuin Äärettömästä Hengestä polveutuvia ryhmiä(18:5.1-2)

*Tulette kaikki jonakin päivänä tuntemaan piensektoristanne, Ensasta, vastuussa olevat kolme Päivien Äskettäistä, sillä teidän on kuljetettava heidän käsiensä kautta matkatesanne sisäänpäin suursektoreiden koulutusmaailmoihin. Noustessanne Uversaankäytte vain yhden piensektorin koulutussfääriryhmän läpi. [18:5.5]*

Jättäessämme jäähyväiset Uminor 3:lle siirrymme eteenpäin toisen asteen henkenä.

## Suursektori

Seitsemäs superuniversumi Orvonton, joka muodostaa 1/7 osan asutusta maailmankaikkeudesta Keskusuniversumin ulkopuolella, heijastaa Universaalisen Isän, Ikuisen Pojan ja Äärettömän Hengen ominaisuuksia ja on oma kotigalaksimme. Tämän suunnattoman tähtijärjestelmän ydinosan muodostaa Linnunradaksi nimeämämme tähtijoukko, joka näkyy meille Uranatialta käsin valoisana tähtivyönä läpi taivaankannen. Meidän on kuitenkin mahdotonta nähdä omaa galaksiamme ulkopuolelta, jolloin vasta sen suurjakautumat eli 10 suursektoria olisivat nähtävissä.

Urantia, Satania, Norlatiadek, Neadon ja Ensa ovat pieni osa omaa suursektoriamme Splandonia. Pääkaupunki on Umajor 5 ja sitä ympäröi 70 opintomaailmaa, joiden pääasiallisena tehtävänä on älyllisyyden kehittämiseen liittyvät opetukset. *Urantia-kirja* ei kerro tarkemmin koulutuksen erityisaihealueista, mutta olettaa sopii opetuksen olevan jo niin paljon aineellisen tason kuolevaisen käsityskyvyn yläpuolella, että sitä olisi vaikea rinnastaa mihinkään täällä ymmärrettäviin käsitteisiin.

Umajor 5:n hallitusta johtavat kolme Paratiisin Kolminaisuudesta lähtöisin olevaa Päivien Täydellistä, jotka toimivat Päivien Muinaisten välittöminä sijaishallitsijoina.

*Nämä suursektoreiden kolmiyhteiset hallitsijat ovat erityisen täydellisiä hallinnon yksityiskohtien taitamisessa, ja siitä johtuukin heidän nimensä – Päivien Täydelliset. Esitellessämme näiden hengellisen maailman olentojen nimiä törmäämme vaikeuksiin niitä teidän kielellenne kääntäessämme, ja sangen usein on äärimmäisen vaikeaa päästä tyydyttävään tulokseen. Emme mielellämme käytä sellaisia mielivaltaisia nimityksiä, jotka olisivat teidän kannaltanne mitäänsanomattomia, niinpä meidän on usein vaikea valita sopivaa nimitystä, sellaista, joka olisi teistä selkeä ja joka samalla olisi*

*edes jonkin verran alkuperäistä nimitystä kuvastava.[18:4.3]*

Suursektorien päämajamaailmoita kansoittaa lukuisa joukko taivaallisia persoonallisuuksia. Kirjoituksissa mainitaan juuri ne olentoryhmät, jotka ovat olleet **Urantia-ilmoituksen tuottamisessa mukana**. Mainittakoon *Jumalalliset Neuvonantajat, Viisauden Täydellistäjät ja Universaaliset Sensorit*, jotka ovat korkeita kolminaisuusalkuisia hallintopersononia. Heidän lisäksi jopa runsaslukuisempina on entisiä kuolevaisia, jotka ovat saaneet Paratiisinousunsa päätökseen ja liittyneet Lopullisuuden Saavuttajakuntaan, kuten *Voimalliset Sanansaattajat, Arvossa Korkeat ja Nimettömät ja Numerottomat*.

Muita merkittäviä olentoryhmiä, jotka hoitavat suursektorin rutiininomaisia hallintoasioita ovat *Taivaalliset Vartijat ja Ylhäisten Poikien Avustajat*. Heidät valitaan joko Paratiisi-Havonan persoonallisuuksista tai kuolevaisfinaliittien kolminaistamista jälkeläisistä.

*Orvontoniin on saanut valtakirjan miltei miljardi Taivaallista Vartijaa. Etupäässä heitä on nimitetty Päivien Täydellisten hallintoon suursektoripäämajoihin, ja he saavat pätevää apua Poikaan fuusioituneiden ylösnousemuksellisten luokalta.*

*Taivaalliset Vartijat ovat Päivien*



*Muinaisten oikeusistuinten virkailijoita, jotka toimivat oikeusistuinten läheteinä ja superuniversumihallitusten eri tribunaalien antamien haasteiden ja päätösten perilletoimittajina. He suorittavat tarpeelliset pidätykset Päivien Muinaisten puolesta. He lähtevät Uversasta noutamaan olentoja, joiden läsnäolo on tarpeen superuniversumin tuomareiden edessä. He panevat täytäntöön määräykset minkä tahansa superuniversumipersonallisuuden pidättämisestä.[22:9.4]*

Taivaalliset Vartijat toimivat siis haastemiehen ja poliisin roolissa. Maallisen elämän aikana harvoin tulee ajatelleeksi, että taivaassakin tarvitaan mainittuja viranhaltijoita. Ilmeisesti ei kuitenkaan tarvita järeämpiä keinoja pidätettyjen kuljettamisessa.

*Tapaatte Päivien Täydelliset jo varhaisessa vaiheessa, kun piensektorinne maailmoissa oleskelunne jälkeen etenette Splandonin päämajaan, sillä nämä ylevät hallitsijat ovat läheisessä yhteydessä niihin suursektorin seitsemäänkymmeneen maailmaan, jotka huolehtivat ajallisuudesta ylösnousevien luotujen korkeammasta opetuksesta. Päivien Täydelliset ottavat henkilökohtaisesti vastaan suursektorin kouluista valmistuvien ylösnousevien oppilaiden ryhmälupaukset.[18:4.7]*

Kuolevaispyhiinvaeltajat saavat pääasiassa älyperäisen koulutuksen näissä Umajor 5:n opinahjoissa. Mitä se sitten onkin, sen tulemme ymmärtämään vasta myöhemmin. Noustessamme kehityksen portailla yhä korkeampiin maailmoihin, samalla ilmoituksen antajien mahdollisuudet kertoa sitä meille ymmärrettävästi pienenevät, koska vastaanottokykymme nykyisellä tasolla on niin rajoittunut.

Noustessamme järjestelmän, konstellaation, paikallisuniversumin ja piensektorin läpi kävimme vain kyseisten alueiden päämajamaailmat läpi, mutta nyt ollessamme Splandonin suursektorin Umajor 5:llä, matkamme jatkuu yhdeksään muuhun suursektoriin, jotka läpikäytyämme olemme täysin suorittaneita kolmannen asteen henkiä, ennen kuin nousemme Uversan rannoille.

Lainaukset:

*Urantia-kirja*, luvut 15, 18, 22,

Wikipedia

# Mieli ja emootiot – psykologisia ja ilmoituksellisia näkökohtia aiheeseen

EIJA SEPPÄNEN-BOLOTINSKI

ESITELMÄ 12.9.2009

**E**sitin tämän alustuksen vuonna 2004 Yhdysvalloissa Chicagon UAI-konferenssissa, jonka aiheena oli ”Mieli valintojen areenana” – ”Mind – the Arena of Choice”; olen kääntänyt tämän esitelmän takaisin englannista suomen kielelle. Tarkastelen alustuksessani emootioiden osuutta valintaprosessissa *Urantia-kirjan* ja jonkin verran muunkin kirjallisuuden valossa.

Meille on kerrottu *Urantia-kirjassa*, että yksi mielen toimintojen aspekteista on tunteminen. Kirjan esipuheen mukaan ihmismieli on *ihmisorganismin ajatteleva, havainnoiva ja tunteva mekanismi* [0:5.8]. Tunteet, kuten muutkin tämän mekanismin osat, ovat sekä tietoisia että tiedostamattomia; älytoimintaan liittyy tunte-elämä ja se *ulottuu palvonnan ja viisauden kautta ylös hengelliselle tasolle* [0:5.8].

Suomessa positiivisten tunteiden ilmaisemista emotionaalisesti ja ulospäin suuntautuneesti on pidetty ehkä enemmänkin heikkona ja naisellisenä ominaisuutena, eikä meidän äi-

dinkielessämme englanninkielisille vastineille ”emotion”, ”feeling”, ”sentiment” tai ”affect” ole kuin yksi sana – ”tunne”. Sana ”emotion” voisi olla myöskin ”tuntemus”.

Suomessa meillä on sananlasku, joissa sanotaan, että vanhoina aikoina emme tienneet mitään rakkaudesta, mutta siitä huolimatta pärjättiin. Luonnehtineeko tämä meidän karua pohjoista maataamme ja logiikkaamme? Vanhempina aikoina jouduttiin pärjäämään muiden arvojen kuin positiivisten emootioiden avulla.

Seuraavassa yritän kuitenkin valottaa emootioiden osuutta valintaprosessissa korostaen *Urantia-kirjan* revelatorista näkökulmaa siihen, mikä osuus emootioilla ja tunteilla mielen tekemässä valintaprosessissa on.

Jotta saavuttaisimme hengellistä viisautta sen suhteen, että meillä olisi ymmärrys emootioiden osuudesta valintaprosessissa, niiden merkityksestä tässä prosessissa ja niiden mahdollisesta jumalallisesta määränpäästä, ennen psykologisten näkökantojen esiintuomista kerron joitakin ilmoituksellisia seikkoja, joita tuo-

daan esille *Urantia*-kirjassa.

Ensinnäkin kriittisiä näkökulmia:

– – *aineelliset luodut, joilla on taipumus erehtyä pitämään ainetta perusreaalisuutena ja mieltä yhdessä hengen kanssa aineesta johtuvina postulaatteina* – –. [8:2.3]

Toiseksi, kiinnittäkää huomiota erittäin tärkeään asemaan, mikä tunteella on kosmisessa todellisuudessa: Jumala, kaiken todellisuuden hengellinen alkulähde, kaikissa suhteissaan ajallisuuden olentoihin antaa jumalallisen tunteen hallita:

*Ikuisesti hänen vaikuttimenaan on jumalallisen rakkauden täydellinen ihanteellisuus, ja tämä hellyys saa väkevimmän ilmauksensa ja suurimman tyydytyksensä siinä, että hän rakastaa ja että häntä rakastetaan.* [4:4.6]

Niinpä voimmekin aloittaa tästä, helpottunein sydämin ja mielin, tutustuaksemme siihen osaan, mikä emootioilla ja tunteilla on valintaprosessissa, johon kuuluu kosmiselta kannalta katsottuna korkein mahdollinen kyky: *tahto eli kyky tehdä päätös palvelonnan ja ylöspäinponnistelun hyväksi* [62:7.6].

Saadaksemme selville, kuinka tällainen uskomaton kyky on ilmaantunut ihmisessä, tutkikaamme emootioiden suurta merkitystä evoluutioprosessissa: Vuonna 1872 **Darwin** julkaisi kirjansa *The Expression of Emotion in Man and Animals*

(”Emootiot ihmisissä ja eläimissä”, käännetty v. 2009 suomeksi nimellä *Tunteiden ilmaisu ihmisissä ja eläimissä*), missä hän väitti, että emootiot ovat funktio, jolla organismi mobilisoidaan adaptiivisiin eli sopeutumista ympäristöön edistäviin tekoihin. Nykyaikaisten tieteellisten evoluutioteorioiden mukaan (mm. **Daniel Dennet**) mielen sensitiivisen herkkyyden lisäksi kokemus ja tunne ohjaavat kykyä valintaan etukäteen ja oppimista siten, että käytöksen säätely johtaa lopulta parempaan sopeutumiseen ympäristöön.

*Kaikissa elollisissa olioissa ja olennoissa on synnynnäinen kyky sopeutua ympäristöönsä. Jokaisessa elävässä kasvi- tai eläinsolussa, jokaisessa elävässä organismissa – aineellisessa tai hengellisessä – on tyydyttämätön kaipuu päästä yhä suurempaan täydellisyyteen ympäristöönsopeutumisessa, organismin mukautumisessa, ja yhä laajempaan elämän tarkoituksen toteutumiseen. Nämä kaikkien elollisten päättömät ponnistelut todistavat, että niissä on myötäsyntyyinen pyrkimys täydellisyyteen.* [65:6.2]

Mikä on emootioiden osuus ”pyrkimyksessä täydellisyyteen” meille sen lisäksi, että niillä on merkitystä organismin ympäristöön sopeutumisessa? Vastataksemme tähän kysymykseen tarkastelkaamme ensin sitä, kuinka emootiot ilmaantuivat ihmisiin.

Evoluution läpi vaikuttivat viisi ensimmäistä mielenauttajahenkeä aineellisen mielen opetettavissa olevalla tasolla (ei-mekaanisella tasolla) eläimissä ja kaikki seitsemän mielenauttajahenkeä samalla tasolla ihmisen moraalisessa mielessä (42:10.4).

Mielen opetettavissa olevalla tasolla mieli kokee ja siten myös tuntee! **Leslie Greenbergin** artikkelissa ”Emotion evolutionaariset perspektiivit” (*Evolutionary Perspectives on Emotion*) todetaan, että emootioiden tunteva dimensio on tietoisuuden varhaisin muoto.

Ja tunne, ei ajattelu, oli koko evoluutionaarisesta kehitystä ohjaava ja hallitseva tekijä (85:7.2).

Emootiot ilmaantuivat kaukaisessa, syvässä evoluution menneisyydessä jo kauan ennen ihmisen ilmaantumista maapallolle. *Urantia-kirjassa* emotionaalisen kontrollin konsepti mainitaan ensimmäisen kerran, kun ilmoituksessa kuvataan hevosen ja elefantin aikakautta, mioseeniaikakautta 15 miljoonaa vuotta sitten:

– – hevonen – – ei koskaan vapautunut syvälle juurtuneesta taipumuksestaan juosta säikähtäessään pakoon. Hevoselta puuttuu elefantin omaama tunne-elämän hallinta – –. [61:3.10]

Ihmisen kantanisäkkäät ilmaantuivat noin miljoona vuotta sitten. Ihmisten kantanisäkkäiden katsottiin

omaavan – – monia sellaisia tunteja [emotions alkutekstissä] ja ne omasivat lukuisia sellaisia vaistoja, jotka olivat myöhemmin ominaisia alkukantaiselle ihmiselle. Ne olivat varsin uteliaita ja osoittivat melkoista voitontunnetta jossakin hankkeessa onnistuessaan. Ruokahalu ja sukupuolinen viehtymys olivat hyvin kehittyneitä – –. Tarvittaessa ne taistelivat raivoisesti kaltaisiaan puolustaen, ja ne olivat varsin helliä perhesuhteissaan. Ne tunsivat nöyrytystä, joka ei ollut kaukana häpeän- ja katumuksentunnosta. Puolisoaan kohtaan ne olivat erittäin helliä ja liikuttavan uskollisia – – niissä kehittyi aivan erityinen pelko – – Ihmiskunnassa ilmenevä pelkäämisalttius on peräisin erityisesti näiltä ajoilta [62:2.2–3].

Välinisäkkäiden, ihmisen evoluution seuraavan askelman ominaisuuksista kerrotaan seuraavaa:

– – tästä luontokappaleesta tuli lähes viidentoistatuhannen vuoden ajaksi (kuusisataa sukupolvea) tämän maailmankolkan kauhu. – – Tässä uudessa lajissa ilmeni koko joukko alkeellisia ihmisen rotuominaisuuksia. – – nämä välinisäkkäät kykenivät tietyissä vastenmielisissä tilanteissa osoittamaan inhoa. – – Nämä kehittyvät eläimet olivat miltei taikauskaisia. [62:3.5–6, 9]

Välinisäkkäiden jälkeen ilmaantuivat kädelliset.

*Vaikka kädelliset tunne-elämänsä luonteen puolesta erosivatkin vain vähän esivanhemmistaan, ne osoittivat kaikissa taipumuksissaan enemmän ihmismäisyyttä. [62:4.5]*

*– – varhaisempien esi-isiensä tavoin pelolla oli niihin huomattava vaikutus. [62:4.4]*

Ja sitten syntyivät ensimmäiset ihmisolennot, Andon ja Fonta, joiden syntymästä *Urantia-kirjan* mukaan on vuodesta 1934 jKr laskettuna kulunut täsmälleen 993.419 vuotta [62:5.1].

*Näissä ihmiskaksoissa ilmeni jo varhain useita uusia tunnetiloja. He tunsivat ihailua sekä esineitä että muita olentoja kohtaan ja olivat melkoisen turhamaisia. Mutta merkittävin edistysaskel tunne-elämän kehityksessä oli aidosti ihmiselle ominaisten, uusien palvonnallisten tuntemusten ryhmän yhtäkkinen ilmaantuminen. Tähän ryhmään kuuluivat kunnioittava pelko, kunnioituksellinen arvonanto, nöyryys ja jopa alkeellinen kiitollisuuden muoto. Pelko, johon liittyi tietämättömyys luonnonilmiöistä, oli jo synnyttämäisillään alkukantaisen uskonnon. [62:5.4]*

Perusluonteiset sosiaalistavat emootiot – nälkä, seksuaalisuus, turhamaisuus ja pelko ovat perusinstituutioittemme pohjalla. Ja huomataksa tässä, että vaikuttamassa on jo kuudes mielenauttajahenki näiden emootioiden kautta ja avustamana eli

näiden palvonnallisten tuntemusten ryhmän kautta.

Eli mikä on näin ollen ollut emootioiden ja tunteiden merkitys evoluutionaaristen uskontojen kehityksessä ja mikä on niiden merkitys todellisen uskonnon kehityksessä, sen uskonnon, jonka meille ilmoittaa Ajatuksensuuntaaja?

Primitiivisellä uskonnolla oli biologinen alkuperä ja luonnollinen evoluution mukainen kehityspolku. Pelot ja illuusiot muodostivat perustan primitiiviselle uskonnolle. Kuudes mielenauttajahenki stimuloi jatkuvasti palvonnanhallua vaikkakin eläimellinen pelko motivoi palvonnallisia ilmaisuja (85:0.1 ja 85:7.1)

Seitsemäs mielenauttajahenki eli viisauden henki alkaa kehittää ”todelliseksi uskonnoksi katsottavaa ilmiötä” mietiskelevän ja kokemusperäisen ajattelun kautta ja silloin ihminen alkaa kääntyä pois luonnosta palvonnassaan ja alkaa ”kääntyä luonnon Jumalan ja kaikkien luonnolioiden ikuisen Luojan puoleen” (85:7.3).

Tuska ja kärsimys, jotka ovat välttämättömiä kehityksen etenemiselle, johtivat sattuman personoimiseen, ja kuoleman aiheuttama äärimmäinen järkytys herätti pelkoa ja siten edesauttoi voimallisesti uskontoa edelleen kehittymään (86:2–3).

*Väärän pelon väkevällä ja kunnioitusta herättävällä voimalla alkukantainen uskonto muokkasi ihmismielen maaperää alkuperältään yliluonnollisen, aidosti hengellisen vaikuttajan – Ajatuksensuuntaajan – lahjoittamista varten. Ja aina siitä lähtien ovat jumalalliset Suuntaajat uurastaneet muuntaakseen jumalanpelon jumalanrakkaudeksi. [86:7.6]*

Ja meidän täytyy muistaa, että on vaarallista evoluution jatkon kannalta, jos hylätään pelkoon perustuvat kehityksenvaraiset uskonnot ilman, että samalla välittömästi tartutaan rakkauteen perustuvaan ilmoitususkontoon [90:4.8].

Työskenteleekö Ajatuksensuuntaaja ihmismielessä emootioiden ja tunteiden kautta?

Ajatuksensuuntaajat eivät aloita toimintaansa lapsen mielessä syyllisyyden tai sukupuolisuuden kautta, vaan niissä on kysymys kannustuksesta oikeudenmukaisuuteen, oikeamielisyyteen, kehotuksista ystävällisyyteen ja altruismiin (103:2.3).

*Ainakin tämä on lapsen mielen varhainen ja perusluontoinen kokemus. [103:2.10]*

Ja lisäksi kerrotaan:

*Ajatuksensuuntaajalla ei ole mitään erityistä mekanismia, jonka avulla se saisi itsensä ilmaistuksi. Ei ole olemassa mitään mystistä uskonnollista valmiutta uskonnollisten tuntemusten vastaanottamiseksi tai julkituomisek-*

*si. Nämä kokemukset tehdään saavutettaviksi kuolevaisen olennon mielen luonnollisesti määräytyvän mekanismin kautta. – –*

*Jumalallinen henki ottaa yhteyden kuolevaiseen ihmiseen, mutta se ei tapahdu tunteiden eikä emootioiden kautta, vaan korkeimman ja hengelistyneimmän ajattelun alueella. Sinua johtavat Jumalaa kohti nimenomaan ajatuksesi, eivät tunteesi. Jumalallinen olemus on tajuttavissa vain mielen silmin. Mutta se mieli, joka reaalisesti havaitsee Jumalan, kuulee sisimmässä olevaa Suuntaajaa, on puhdas mieli. [101:1.2–3]*

Eli enää ei ole jatkossa sijaa Jumalan pelolle!

Jo Raamatun Uudessa testamentissa meille sanotaan:

”Te ette ole saaneet orjuuden henkeä, joka saattaisi teidät jälleen pelon valtaan. Olette saaneet Hengen, joka antaa meille lapsen oikeuden, ja niin me huudamme: ’Abba! Isä!’” (Paavalin Kirje roomalaisille 8:15)

Siirtykäämme nyt tarkastelemaan emootioita ja aivoja.

*Urantia-kirjassa todetaan:*

*Vaikka mieli ei olekaan fyysisen evoluution kehitelmä, se on kuitenkin täysin riippuvainen puhtaasti fyysisen ja evolutionaarisen kehityksen tuottamasta aivojen kapasiteetista. [58:6.7]*

Emootio-sana on johdettu latinan kielen verbistä ”motere”, mikä tarkoittaa ”liikuttaa”, ja etuliitteenään ”e-” se tarkoittaa ”liikuttaa pois päin jostakin”. Niinpä emootio voidaan usein nähdä ulospäin ilmentyvänä, ja se tuottaa ja aiheuttaa muutoksia ruumiin tilassa: on olemassa kolme pääryhmää aivojen ja ruumiin yhdistäville systeemeille, jotka reagoivat samanaikaisesti, ja niinpä tosiasiasa koko elimistö reagoi, kun meidät valtaa emootio:

Ruumiin neurofysiologinen ja biokemiallinen systeemi: sydämen syke, verenpaine, hengitys, pupilli-reaktiot, syljeneritys, ruuansulatus reagoivat. Tapahtuu stressihormonien tason nousu ja autonominen hermojärjestelmä (parasympaattinen – levon ja ruuansulatuksen systeemi / sympaattinen – pakene tai taistele -systeemi) reagoi, ja endokrinologista eli sisäelinrauhasten aktivaatiota tapahtuu.

Tyypilliset liike- ja ilmereaktiot aktivoituvat, kun emotionaalinen käytös on hallitsevana: kasvojen ilmeet, äänensävyn muutos, ruumiin asennot, punastuminen ovat tyypillisiä jokaiselle perusemootiolle: onnellisuus, suru, yllättyneisyys (hämmästyminen), pelko, viha ja inho pystytään tunnistamaan tyypillisistä kasvojen ilmeistä missäpäin maailmaa tahansa vaikka edes

tilannekontekstista ei olisi mitään tietoa. (Tieteellisesti tutkittu.)

Emootioiden aiheuttamat subjektiiviset kokemukset, joita kutsutaan ”tunteiksi” (”feelings”), voidaan arvioittaa kielellisen kuvailun kautta. Me tunnemme emotionaalisen tilan ruumiissamme ja ajatukset saattavat itsessään johtaa meidät tunteisiin ja emotionaalisiin tiloihin eli tuntemuksiin.

**Antonio Damasio** on kirjoittanut paljon emootioiden säätelystä kirjassaan *Spinozaa etsimässä. Ilo, suru ja tuntevat aivot*.

Tämä yhteys, joka tunteiden ja emotionaalisten ruumiin tilojen välillä vallitsee, kuvautuu usein mitä tarkimmin runouden välityksellä; seuraavassa otteita runokoelmasta *Päivistä parhaimmat*:

”Tulevat talvipäivät, siirtolaiset  
Lumenmaassa  
ikävä tulee, vanha tuttu, piirtää nimensä  
sydämen pehmeään pintaan.”

(Sirkka Turkka)

”Sumun kaltaisesti on myrkky ilmaan sekoittuneena,  
nämä ahdistuneet hengittävät sitä,  
myrkyn nimeä he eivät tiedä,  
eivät että sitä on,  
vain ahdistuksen he tuntevat,

lihasten kiristymisen kaulalla, asetu-  
tuvat uusiin  
asentoihin voidakseen paremmin,  
mutta vähä vähältä  
tihenevin, lyhenevin, äänekkääm-  
mäksi käyvin  
hengenvedoin  
he tukehtuvat, vain keuhkojen  
kärjet enää täyttyvät  
osaksi ilmalla.  
Ja yhtä lailla myös ilo kaikkialle  
levinneenä, ilman ja sumun seassa  
pisaroiden, ja niitä on  
jotka hengittävät yhä vapaam-  
min.”

(Helinä Siikala)

”Jokainen kevät nostaa silmiini  
kyynelet  
ilosta, koska tämä maa on niin  
kaunis.”

(Eeva-Liisa Manner)

Amygdala eli aivojen mantelituma-  
ke on yksi aivojen emootiokes-  
kuksista ja kuuluu ns. limbiseen  
järjestelmään, jonka tehtäviin kuu-  
luu emootioiden säätely. Amygda-  
la antaa välittömän emootioiden  
hälytystilan stressihormonien väli-  
tyksellä elimistölle emotionaalisesti  
merkittävässä tilanteessa.

Esimerkiksi jos näemme käär-  
meen tai kuvittelemme sellaisen  
näkevämmme pimeässä, reagoimme  
vaistomaisesti ja nopeasti, koska

amygdalaan tulee signaali kaksi  
kertaa nopeammin kuin neokor-  
teksille eli aivokuorelle, jossa tilan-  
ne voidaan analysoida tietoisesti.  
Tämä on hyvin adaptiivista eli so-  
peutumista edistävää ja lisää hen-  
kiin jäämisen mahdollisuuttamme  
kohdattuamme esim. myrkkykäär-  
meen.

Näin ollen, emootiot koordinoi-  
vat mieltä ja ruumista ja luovat jär-  
jestyneen tavan havainnoida, aja-  
tella ja muistaa sekä luovat fysiolo-  
gisen, käyttäytymistä ja sosiaalista  
kanssakäymistä muovaavan kei-  
non tulla toimeen erilaisissa tilan-  
teissa.

Oletetaan, että emootioiden pro-  
sessointi tapahtuu suurimmaksi  
osaksi tiedostamattomasti ja että  
tiedostetut tunnetilat ovat vähäi-  
semässä osassa elämässämme.

Oletetaan myöskin, että mah-  
dollisesti oikea aivopuolisko on  
parempi emootioiden havainnoin-  
nissa ja kontrolloi fysiologisia ja  
ruumiillisia emotionaalisia aspek-  
teja. Oikean aivopuoliskon oletetaan  
myöskin vastaavan suurem-  
massa mittakaavassa sosiaaliseen  
vetäytymiseen johtavista tunteista  
kuten surullisuudesta, inhosta ja  
ahdistuneisuudesta.

Vasemman aivopuoliskon, joka  
vastaa emootioiden kielellisistä as-  
pekteista, oletetaan myös olevan  
vastuussa ”aggressiivisemmis-



ta” (sekä positiivisessa että negatiivisessa mielessä) tunteista kuten ilosta, mielenkiinnon tunteesta ja vihasta, jotka saavat ihmisiä sosiaalisesti kanssakäymiseen keskenään.

Niinpä emootioita prosessoiva oikea aivopuolisko vaikuttaa siihen, mitä kielellistä informaatiota prosessoiva vasen aivopuolisko tiedostaa, ja kielellinen vasen aivopuolisko vaikuttaa oikean aivopuoliskon emotionaaliseen kokemukseen.

*Urantia-kirjan* kohdassa ”Aivotyyppien mukaiset sarjat” on esitetty seuraava jaottelu:

*Aivomekanismin osalta olemassa on kuitenkin kolme perusjärjestelyä: yksi-, kaksi- ja kolmiaivoiset tyytit. Urantialaiset ovat kaksiaivoista tyyppiä, jonkin verran mielikuvitukseksikaampia, seikkailunhaluisempia ja filosofisempia kuin yksiaivoiset kuolevaiset, mutta toisaalta jossakin määrin vähemmän hengellisiä, eettisiä ja palvonnallisia kuin kolmiaivoiset luokat. – –*

*Kaksipuoliskoista tyyppiä olevan urantialaisen aivokuoren perusteella voitte analogian avulla käsittää jotakin yksiaivoisesta tyylistä. Kolmiaivoisten luokkien kolmannet aivot ovat käsitettävissä parhaiten, kun ne ajatellaan alempien aivokerrosten eli aivojen alkeismuodon kehittymäksi, joka on kehittynyt sellaiseen pisteeseen, että se toimii pää-*

*asiassa fyysisten toimintojen valvojana ja vapauttaa näin kahdet ylemmät aivot korkeampiin tehtäviin: toiset älyllisiin toimintoihin ja toiset toimintoihin, jotka merkitsevät Ajatuksensuuntaajan hengellisenä vastapuolena olemista. [49:5.13–14]*

Nykyaikana emootiot ovat neurokuvantamisen kohteina, mm. PET-kuvauksessa eli positroniemissiotomografiassa on voitu osoittaa, että monet erilaiset aivoalueet aktivoituvat emootioiden kokemisen aikana. Esimerkiksi suru, pelko ja onnellisuus aktivoituvat eri aivoalueilla. Antonio Damasio kirjassaan *Spinozaa etsimässä. Ilo, suru ja tuntevat aivot* kertoo erään tapauselostuksen emootioiden ja tunteiden paikannuksesta aivoissa:

65-vuotias nainen, joka kärsi Parkinsonin taudista, ei enää saanut apua lääkityksestään oireisiinsa. Hänelle ehdotettiin hoidoksi aivorungon alueelle pieniä elektrodeja, joiden kautta hänen liikehermosolujaan stimuloitaisiin. Tämä nainen ei ollut koskaan aikaisemmin elämässään ollut masentunut eikä kärsinyt syvistä mielialan vaihteluista. Hän ei myöskään kärsinyt mistään psykiatrisesta sairaudesta.

Tälle naiselle vasemmanpuoleinen elektrodi kiinnitettiin noin kaksi millimetriä liian alas ja kun

sähkövirta kytkettiin, hän aivan yhtäkkiä lopetti keskustelun, hänen katseensa painui maata kohti, ja hän tuli erittäin surulliseksi. Sitten hän purskahti itkuun, ja hänen koko olemuksensa oli syvän surullinen. Hän alkoi kertoa olevansa surullinen, ja ettei hänellä olisi voimaa elämänsä jatkamiseksi eteenpäin, että hän oli toivoton ja väsynyt, ja hän kertoi: ”Olen väsynyt elämään, olen saanut tarpeekseni... pelkään... olen arvoton.”

Yhdellä sanalla sanottuna: hän oli vaipunut syvään masennukseen! Kun sähkövirta kytkettiin pois, noin 90 sekunnin kuluttua depressio loppui yhtä nopeasti kuin se oli alkanutkin, surullisuus hävisi. Potilas alkoi hymyillä, oli rentoutunut, leikkisä ja huumorintajuinen.

”Mitä tapahtui?” hän kysyi. Hänellä oli ollut kauhea olo, mutta hän ei tiennyt miksi. Mikä toi esille hänen kontrolloimattoman epätoivonsa? Selityksenä on se, että sähkövirta oli mennyt niihin aivourunگون keskuksiin, jotka osallistuvat suruntunteen säätelyyn. Tässä tapauksessa tunteet ilmaantuivat vasta emootioiden alkamisen jälkeen. Niinpä meillä vaikuttaa olevan varastossa emotionaalista informaatiota aivoissamme, ja niin monia erilaisia sävelmiä voidaan tällä aivoinstrumentilla soittaa!

Mielialat liittyvät emootioihin. Mielialan käsite liittyy taustaemootioiden käsitteeseen. Taustaemootiot tulevat esille taustalla olevan ruumiillisen ja kehollisen tilan kautta ja nämä ovat niitä emootioita, jotka korreloituvat kehon tilaan aktuaalisten emootioiden välillä. Olemassaolo tunnetaan ja koetaan joka ikisenä hetkenä!

Niinpä emootiomme voidaan jakaa kolmeen ryhmään:

- taustaemootiot
- primaarit emootiot (pelko, suru, ilo, viha, inho ja hämmästyneisyys)
- sosiaaliset emootiot (sympatia, nolostuminen, häpeä, syyllisyys, mustasukkaisuus, kateus, kiitollisuus, ihailu, loukkaantuminen, viha).

Esimerkkinä primaareista emootioista ja taustaemootioista saa tällä kertaa toimia musiikkikappale.

*Urantia-kirjassa* sanotaan:

*Musiikki pysyy ikuisesti ihmisten, enkeleiden ja henkien universaalisenä kielenä. Harmonia on Havonan puhetta.* [44:1.15]

– – *musiikki ilmentää tunnetilojen tempoa.* [195:7.20]

Musiikkikappale, joka on esimerkkinä, on virolaisen säveltäjän **Arvo Pärtin** *Collage sur B-A-C-H, Sarabande*, jossa taustaemootioita vahvasti häiritsevät konflik-

tinomaiset intohimoiset primaariemootiot.

[Teoksen kuuntelu]

Peritty temperamentti ja luonne vaikuttavat voimakkaasti emootioiden kokemiseen. Jo vastasyntyneet ovat joko rauhallisia tai voimakkaan emotionaalisia. Myöskin luonne määrittää emootioiden kokemista:

– – *jotkut ihmiset ovat luonnostaan onnellisempia kuin toiset.* [149:5.2]

Luin kerran vitsin vanhemmista, joilla oli kaksi lasta: toinen näistä lapsista oli aina pessimisti ja toinen oli optimisti. Vanhemmat ihmettelivät tätä ja päättivät tehdä testin sen suhteen, onko tämä luonteenpiirre pysyvä. Kun heidän pessimistilapsellaan oli seuraava syntymäpäivä, he ostivat hänelle paljon suurenmoisia lahjoja, ja kun tämä lapsi näki nämä lelut, hän sanoi pettyneenä: ”Voi, nämä eivät oleleet niitä leluja, joita olisin halunnut... Naapurin lapset rikkovat nämä, minä kyllästyn näihin pian...” Kun optimistilapsella oli syntymäpäivä, vanhemmat lahjoittivat hänelle ison kasan – hevosen lantaa! Kun lapsi avasi huoneen oven ja näki ”lahjansa”, hän ihastui ika-ajoiksi. ”Miksi olet niin onnellinen lahjastasi?” kysyivät vanhemmat ihmeissään. ”Koska täällähän on

varmasti jossakin poni!” vastasi lapsi.

Myöskin emootio ja tahto liittyvät yhteen. Tahto on intentionaalista, päämäärähakuista ja päämäärän saavuttaminen saa aikaan mielihyvää. Luonnollisesti tahto on liittynyt mielialoihin (mielihyvä, mielihäviö), siihen jännitteen asteeseen, mikä näihin mielialoihin liittyy ja jännitteen asteen intensiivisyyden lisääntymiseen, mikäli tahdon mukaista päämäärää ei saavuteta.

**Anthony Kenny** kirjassaan *Action, Emotion and Will* (vapaasti suomennettuna ”Teko, emootio ja tahto”) sanoo, että ”emootioiden ja käyttäytymisen välinen side muodostuu halun välityksellä: yksi emootio eroaa toisesta, koska kukin emootio saa haluamaan erilaisia asioita” (alustajan vapaa suomennos).

*Urantia*-kirjassa kysytään:

*Onko mielihyvä, onnellisuuden tuottama tyydytys, tavoiteltavaa? Jos on, ihmisen tulee siinä tapauksessa elää maailmassa, jossa tuskan kokemisen vaihtoehto ja kärsimisen todennäköisyys ovat aina vaikuttavia kokemuksellisia mahdollisuuksia.* [3:5.14]

Ja meille kerrotaan, miten erilainen on mielihyvän kokeminen

Havonan kansalaisten ja ihmisen välillä:

*He [Havonassa; alustajan huom.] nauttivat mielihyvystä, mutta he eivät ymmärrä sen mielihyvän tuomaa suloisuutta, joka aiheutuu kärsimisen mahdollisuudelta välttymisestä.* [3:5.17]

Noin 500 000 vuotta sitten saapui Urantialle Planeettaprinssi ja Dalamatia perustettiin Prinssin pääkaupungiksi (66:3).

”Tiedon levittämiseen ja säilyttämiseen omistautuneessa opettajakunnassa” (66:5.9–10), jota johti Fad, huomioitiin myös tunne-elämä:

– – *opetusohjelma ei jättänyt huomiotta ajattelun ja tunne-elämän merkitystä luonteen kehittämässä –*.” [66:7.6]

Tiedämme, että samansuuntainen opetusohjelma on mansiomailmoissa, missä koulut on jaettu kolmeen ryhmään: *ajattelun koulut, tuntemisen koulut ja tekemisen koulut* [48:5.6].

Mihin oikeastaan tarvitaankaan ”tuntemisen koulua”?

Mielestäni vähintäänkin seuraavaa viittä tarkoitusta varten:

Jotta taattaisiin yhä suurempi yksilön sosiaalinen sovittautuminen tulevaisuudessa.

Jotta voitaisiin suorittaa seitsemän psyykkistä kehää. *Kuolevaisen olennon ulkokuoren alle kätkeytyvässä mielessäsi lähdet liikkeelle seitsemänneltä kehältä ja kuljet sisään-päin tehtävänäsi yhä pitemmälle menevä itsesi ymmärtäminen, itsesi voittaminen ja itsesi hillitseminen.* [113:1.6] Tarkoituksena on saavuttaa lähempi yhteys sisimmässä asuvaan Suuntaajaan.

Saavuttaaksemme korkeimmat mahdolliset emotionaalisen elämän ja uskonnollisen kokemuksen yhdistävät tasot – ”tuntemisen koulu” on myös todellinen ”kauneuden koulu”: ”hengellinen ilo, rakkaus, rakastava palvelu, älyllinen rauha” (56:10.20, 34:6.13, 192:2.2). ”Aito hengellinen hurmio” liittyneenä *suurenmoiseen ulkonaiseen tyyneyteen ja miltei täydelliseen tunteiden hallintaan* [91:7.3]. Uskoon eivät saa liiaksi vaikuttaa sen emotionaaliset seurausilmiöt. *Oikea uskonto on kokemus uskomisesta ja tietämisestä yhtä hyvin kuin se on tunnemaailman täyttymys.* [103:9.11]

Jotta voimme luoda elämisen filosofian, kuten Jeesus teki. *Tuloksellinen elämisen filosofia muovautuu kosmisen ymmärryksen ja ihmisen sosiaaliseen ja taloudelliseen ympäristöön kohdistuvien tunnereakti-*

oiden kokonaisuuden yhdistymisestä. [140:4.8] Jeesuksen kahdentoista apostolin virkaanasettajaissaarna ("Autuaita ovat – –.") oli *Urantia-kirjan* mukaan "elämänfilosofian mallikappale" (140:4.9).

Jotta palvoisimme paremmin! *Urantia-kirjassa* sanotaan: *Palvonta on nautinnonhaluisille kuolevaissukupolville pelastus* [144:4.7]. Niinpä palvonta on nautinnollista! Meille paljastetaan, että jopa Paratiisissa on paljon hengellisiä emootioita: – se [palvonta] lopulta ylittää suurimman kokemuksellisen riemun autuuteen ja suurenmoisimpaan luotujen tuntemaan mielihyvään [27:7.1]. *Palvonta on paratiisiolmassaolon korkein ilo.* [27:7.5] *Urantia-kirjassa* sanotaan, – – etteivät myötäsyttyisest täydelliset olennot osaa milloinkaan täysin arvioida ajallisuuden ja avaruuden vähäisempien maailmojen hengellisen pimeyden syvyyksistä Paratiisin kirkkauteen hitaasti ja vaivalloisesti tiensä raivanneiden olentojen hengellisten tuntemusten aiheuttamia valtavia reaktioita [27:7.6].

Näin on rakkauden elliptinen symmetria tullut täytetyksi: Jumalan rakkaus on palannut superuniversumien kautta Jumalan luo!

Tapaammehan Paratiisissa, rakkaat ystävät?

Kirjallisuusluettelo:

Regina Pally: *The Mind-Brain Relationship*. 2000.

Daniel C. Dennet: *Kinds of Minds*. 1996.

Daniel C. Dennet: *Consciousness Explained*. 1991.

Anthony Kenny: *Action, Emotion and Will*. 1963, 2003.

Antonio Damasio: *Looking for Spinoza: Joy, Sorrow, and the Feeling Brain*. 2003.

Antonio Damasio: *Descartes' Error: Emotion, Reason and the Human Brain*. 1994.

Daniel Goleman: *Emotional Intelligence*. 1997.

Salovey–Pizarro: *Models of Intelligence*.

Päivistä parhaimmat, toimittanut Hannu Mäkelä. Otava.

Leslie S. Greenberg: *Evolutionary Perspectives on Emotion: Making Sense of What We Feel*. *Journal of Cognitive Psychotherapy*. 2002.

*Urantia-kirja*.

Uusi testamentti. Raamattu.

# Piirtämisen mahdottomuudesta

SEPPO KANERVA

Ajattelin piirtää paperille mahdollisimman todenperäisen kuvan suuruniversumista, johon Paratiisin ja Havonan lisäksi kuuluu seitsemän superuniversumia. Tiesin etukäteen mahdottomaksi piirtää kokonaisuniversumia, johon suuruniversumin lisäksi kuuluu ulkoavaruuden muotoutumassa olevat neljä kehää. Nämä neljä kehää ovat niin kaukana, kymmenien miljoonien valovuosien päässä, että sellaiset etäisyydet eivät mahdu millekään paperille.

Arvelin, että A4 vaakasuorassakin olisi piirustuspaperina riittämätön, mutta ehkä sitten A3 vaakasuorana?

Aloitin piirtämällä tummalle A3-kokoiselle piirustuspaperille kaiken olevaisen keskuksen eli Paratiisin. Se on litteä, muodoltaan soikiomainen. Paratiisista sanotaan, että se on jättiläismäisin kosmoksen kohteista. Sen absoluuttisia mittoja ei paljasteta, mutta piirsin sen mielivaltaisesti 10 senttimetrin mittaiseksi pohjoisesta etelään. Koska Paratiisi

on valohohtoinen, väritin sen hopeatussilla hopeanväriseksi. Seuraavaksi piirsin Paratiisin satelliittit. Niitä on kolmessa kehässä yhteensä 21. Niiden etäisyyttä Paratiisista ei kerrota muutoin kuin sanomalla, että ne ovat melko lähellä Paratiisia, vaikka Paratiisin ja sen satelliittien välissä onkin avaruustunkeuma. Myöskään satelliittien kokoa ei ilmoiteta; sanotaan vain että ne ovat massiivisia. Piirsin 21 läpimitaltaan yhden senttimetrin kokoista palloa kolmeen soikiomaiseen kehään Paratiisin ympärille, noin viiden senttimetrin päähän Keskussaaresta.

Tähän mennessä kaikki näytti sujuvan mainiosti. Paratiisin satelliittien jälkeen seuraa ulospäin mentäessä taas avaruutta, ennen kuin saavutetaan ensimmäinen Havonan maailmojen seitsemästä kehästä. Paljonko tätä avaruutta Paratiisin satelliittien ja Havonan välillä on, jää arvattavaksi. Jäljempänä käy kuitenkin selväksi, että etäisyys on valtava.

Nyt edessäni aukeni todellakin suuret vaikeudet. Voidakseni jat-

kaa piirustustani, minun piti tehdä vähän laskelmia ja arviointeja.

Havona koostuu miljardista maailmasta. Havonan maailmatkin ovat valohohteisia, joten ajattelin piirtää ne teräväkärkisellä hopeatussilla millimetrin läpimitaisiksi pyörylöiksi. Laskeskelin, paljonko aikaa kuluisi miljardin Havona-maailman piirtämiseen, kun arvioin yhden pyörylän piirtämiseen kuluvan aikaa sekunnin verran. Koko työ vaatisi siis miljardi sekuntia. Montako työpäivää on miljardi sekuntia? Kahdeksantuntisessa työpäivässä on 28.800 sekuntia. Jos työskentelisin ympyröitä piirrelen 8 tuntia päivässä, viitenä päivänä viikossa, lomaa pitämättä, ehtisin vuodessa piirtää 57,6 miljoonaa Havonamaailmaa. Maailmoja on kuitenkin miljardi eli 1.000 miljoonaa. Kymmenessä työvuodessa ehtisin piirtää 576 miljoonaa Havonamaailmaa. Joten kaikkien miljardin maailman piirtämiseen menisi aikaa n. 18 työvuotta.

Montakohan hopeatussikynää tarvitsisin? Hopeatussi on koostumukseltaan melko paksua, ja yhdellä kynän painalluksella kynän kärkeen valuu tussia kohtalaisen paljon; tuhruakin tulee vähän väliä. Yhdellä tussikynällä voi piir-

tää noin tuhat pyörylää. Miljardin pyörylän piirtämiseen tarvitsisin siis miljoona tussikynää. Se vastanee tussikynätehtaan vuosituotantoa. Yksi hopeatussikynä maksaa euron, eli kaikki tarvitsemi kynät maksaisivat yhteensä noin miljoona euroa.

Entä paljonko tarvitsen piirustuspaperia? Havonasta sanotaan, että sen mittasuhteet ovat suunnattomat ja sen massa on paljon suurempi kuin kaikkien seitsemän superuniversumin massa yhteensä. Se jo yksistään panee arvelemaan, että paperia tarvitaan hirvittävän paljon. A3-ei taida riittää.

Havonan miljardi maailmaa kiertävät Paratiisia seitsemässä soikionmuotoisessa kehässä. Aioin piirtää ne vähän yläviistosta katselukulmasta, jolloin perspektiivi lisää kehien soikiomaisuutta. Piirtäminen kannattaa aloittaa ulkokehästä, koska se on laajin ja paljastaa niin ollen paperin tarpeen parhaiten. Uloimmassa kehässä Havonan maailmoja on *yli* 245 miljoonaa. Jos luvun puolittaa, niin saa kehän etureunan maailmojen summittaisen määrän, joka näin ollen on noin 122 miljoonaa. Takareunassa on tie-

tenkin sama määrä maailmoja. Piirrän kunkin maailman niin, että sen läpimitta on millimetri. Maailmat eivät ole kuitenkaan kylki kyljessä, vaan niiden välissä on avaruutta. Niiden keskinäistä välimatkaa ei kuitenkaan ilmoiteta. Teen piirrokseni lähtien sellaisesta olettamuksesta, että yhden maailman vaatima tila on 10 millimetriä eli yksi senttimetri. Se merkitsee todennäköisesti, että maailmat tulevat piirretyiksi liian tiuhaan. Mutta olkoon niin.

Ulkokehän kaarevan etureunan pituudeksi tulee siis 122 miljoonaa senttimetriä. Paljonko on 122.000.000 senttimetriä? No, se on tietinkin 1.220.000 metriä, joka puolestaan on 1.220 kilometriä. Tarvitsemani piirustuspaperin leveys on siis 1.220 kilometriä.

Lasken vertailun vuoksi myös sisimmän vyöhykkeen leveyden. Sisävyöhykkeessä on yli 35 miljoonaa maailmaa, ja samalla periaatteella laskettuna sen piirtäminen vie tilaa 17,5 miljoonaa senttimetriä eli 175 kilometriä. (Ajatelkaa, että sielumme käy jokaisessa Havonan maailmassa! Jos vietämme kussakin maailmassa

vain yhden Urantian vuoden, koko Havonan läpikäymiseen kuluu aikaa miljardi vuotta. Todennäköisempää on että sielumme vierailu on paljon yhtä vuotta pitempi!)

Kun lasketaan uloimman Havonamaailmojen kehän säde (245 miljoonaa : 3,14 : 2), saadaan tietää, mikä on kyseisen kehän likimääräinen etäisyys Paratiisista. Säde on 400 kilometriä. Eli Paratiisi (jonka suurin, pohjois-eteläsuuntainen ulottuvuus on piirroksessani 10 cm) on niin kaukana, ettei sitä voi ulkokehältä nähdä. Sisäkehältä katsottaessa Paratiisi on 56 kilometrin etäisyydellä, eli sieltäkään ei Paratiisia näe. Tämä seikka auttaa käsittämään keskusuniversumin valtavat mitasuhteet. Mutta pahempaa on vielä tulossa.

Sain siis selville, että piirustuspaperin leveyden tulee olla 1.220 kilometriä. Entäpä sen korkeus?

Havonaan kuuluu miljardin maailman lisäksi myös kaksi pimeiden gravitaatiokappaleiden vyötä Havonan uloimman kehän ulkopuolella. Niistä kerrotaan, että ne ovat käsittämättömän massiivisia ja käsittämättömän



kaukana. Ne erottaa Havonan maailmoista laaja avaruustunkeuma, ja näiden kahden vyön välissä on toinen, ainutlaatuinen avaruusvyöhyke, jollaista ei tavata missään muualla kosmoksessa. Kehistä sisempi on putkimainen. Se koostuu kolmesta sisäkkäisestä putkesta, joten sen poikkileikkaus muistuttaa Urania-symbolia. Sen läpimitta on yksi kymmenestuhannes osa ulomman vyön korkeudesta. Ulompi vyö on verhomainen. Jos sen poikkileikkaus olisi 1 senttimetri, sen korkeus olisi samassa mittakaavassa 50.000 senttimetriä eli 500 metriä. Pimeiden gravitaatiokappaleiden vyöt koostuvat massiivisista taivaankappaleista, jotka eivät säteile eivätkä ime valoa. Niiden piirtäminen olisi siis mahdotonta, sillä mustakin väri imee valoa. Mutta muuta vaihtoehtoa ei ole kuin yrittää piirtää nämä vyöt mustalla tussilla. Toisin sanoen minun pitää peittää koko 1.220 kilometriä leveä ja vaivalla aikaansaamani Havona läpinäkymättömän verhon taakse. Ei tästä tule mitään. Ei kerrassaan mitään.

Paperia tarvitaan paljon lisää, sillä tämä pimeiden gravitaatiokappaleiden vyö on tavattoman kaukana Havonamaailmojen uloimmasta kehästä. Jos piirrän sisemmän, putkimaisen vyön yhden senttimetrin korkeiseksi, sen piirtämiseen menee aikaa kymmeniä vuosia. Kun sen joskus hamassa ikuisuudessa olen saanut piirretyksi, on aika ryhtyä piirtämään ulompaa, verhomaista vyötä, joka on 10.000 kertaa sisemmän vyön korkuinen. Eli kun piirsin sisemmän, putkimaisen vyön yhden senttimetrin korkeiseksi, ulomman, verhomaisen vyön korkeuden pitää silloin olla 10.000 senttimetriä eli 100 metriä. Tarvitsen toisin sanoen sata metriä korkean paperin. Sen leveyden täytyy olla hirvittävän paljon enemmän kuin Havonamaailmojen piirtämiseen tarvitsemani 1.220 kilometriä leveä paperi, sillä tämä pimeiden gravitaatiokappaleiden vyöhyke on kaukana, kaukana Havonamaailmojen ulkokehästä, mikä lisää tarvittavan paperin määrää tuhansilla kilometreillä.

Piirtäminen on mahdotonta, kerrassaan täysin mahdotonta.

# Tuntemuksia Ellivuoren lukijatapaamisesta

24.-26.1.2014

Vuoden ensimmäisen pakkaskauden takia tapaamisen ulkoiset olosuhteet olivat ensi alkuun aika viileät. Osaan tiloista oli lämmitys laitettu ulkoisia oloja vastaavaksi perjantain tulopäivänä. Ulkoinen viileys unohtui, kun kohtasi lukijajoukossa henkivän lämminhenkisen ja kodikkaan tunnelman. Päivien teemana oli onnellisuus, ja sen perusteista saimme kuulla lähimmäistemme kokemuksia ja selvittää onnen mysteeriä ryhmätöissä ja keskinäisissä keskusteluissa. Kiitokset Erjalle siitä päivien vahvasta avauksesta, joka herkisti ilon ilmaisiin ja naurunpurskahduksiin. Itselleni jäi mieleen se, kuinka tärkeätä on tunnistaa tunteensa ja niiden motiivit. Ensimmäistä kertaa kuulin käsitteen mielen myrkyt. Oma kokemukseni ymmärtää ne tunteiksi, joiden perusta on syyllisyydessä (omassa tai lähimmäisen) ja joissa on joko erheeseen perustuvaa tai tahdollista pahan tuottamista. Tärkeätä on erityisesti tunnistaa omat pelkonsa ja yrittää selvittää niiden syntyminen. Pelko on mielestäni pahin

este onnellisuuden olotilan saavuttamiseen. Erään ryhmätyön aikana tuli esille totuus siitä, että uskon vakaus lisää onnellisuutta. Kun tietää, kuka on, mistä tulee ja minne on matkalla, on käsitys elämän tarkoituksesta kehittyvässä Viisauden Hengen ohjaamaan suuntaan. Olosuhteita, joissa elää, ei aina voi muuttaa. Muuttaa voi kuitenkin sitä, minäkäälaisen suhteen niihin itsenäisenä persoonana luo. Maailman onnellisuusraportti kertoo, että pohjoismaissa ollaan maailman onnellisimpia. Suomi olisi raportin mukaan maailman toiseksi onnellisin kansakunta Tanskan jälkeen. Saimmekin ryhmässä tehtäväksi pohtia sitä, mitä neuvoja voisimme antaa yhteiskunnan päättäjille, kunnan sosiaalitoimen johtajille, perheille, isille ja äideille sekä lähimmäisille onnellisuuden lisäämiseksi. Näistä neuvoista on luvattu kooste Heijasteeseen.

Onnellisuus tulee sivutuotteena, kun elää hyvin. Miten sitten voi elää hyvin maailmassa, jossa valintoja joutuu tekemään ja aina ei löydä sitä reagointia ja toi-

mintaa, joka tuottaa hyvää. Eräissä ryhmätyöissä keskusteltiin niistä menetelmistä, joilla voi auttaa Suuntaajaa onnellistamaan itseään. Hyviä ohjeita siihen löytyy *Urantia-kirjan* Suuntaajan olemusta ja tehtäviä käsittelevistä luvuista. Itse olen uskonut, että järjen tulee ensisijaisesti ohjata valintoja. On kuitenkin tilanteita, joissa järki antaa useampia vaihtoehtoja, joskus jopa suosittelee sivuuttamaan hankalat tilanteet. Ratkaisuja eri vaihtoehtojen välillä on silloin helpompi tehdä, kun tutkii eri ratkaisujen arvoja ja niihin liittyvää tunnetta aikomuksensa henkisestä arvosta. Tärkeitä itsetutkiskelun kohteita ovat myös rakkauden ja riippuvuuden tunteiden erottaminen toisistaan. Riippuvuuden vanki ei ole vapaa oman tahtonsa osalta. Siksi rakkaudeksi kutsumansa riippuvuuden tunteet kuuluvat sen jatku- mon puoliväliin, joka erottaa rakkauden vihasta. Kun tuntee kokevansa lähimmäisensä reagoitien tai tekojen johdosta itsensä väärin kohdelluksi, kannattaa selvittää tämän lähimmäisen käyttäytymisen motiivit. Se on tosin sellainen elämäntaidon laji, jossa taidan olla vasta esikouluasteella.

Tällä toisella osallistumisker-

ralla rohkenin jo käydä keskustelua vapaa-aikana aika monen kanssa; kiitokset kaikille ajatus- tenvaihdosta. Kauniista musiikista sain nauttia muiden mukana, lahjakkaiden taiteilijaystäviemme ansiosta. Musiikki on tärkeä yhteisön harmonian edistäjä. Siitä kerrotaan *Urantia-kirjan* luvussa 44. Itselleni tuli tunne, että musiikin lahjasta nauttiessamme saamme olla epäsuorasti yhteydessä taivaallisten taidetyöntekijöiden kanssa. Onhan heillä mahdollisuus toimia jopa Urantialla tilapäisesti edistyksen enkelien valvonnassa.

Yleisen informaatio-osuuden aikana saimme kuulla, että Suodenniemellä ollaan perustamassa yhteisöä, jossa tuetaan henkistä kasvua, ja siellä voi olla tarjolla mahdollisuuksia myös *Urantia-kirjan* lukijoille. Hankkeella on mielenkiintoinen nimi: Elämän- tarkoitus Oy. Todennäköisesti kuulemme tästä hankkeesta jotta- kin vielä jatkossakin.

Henkilökohtaisia ajatuksia mukana olleelta.

**Onni Ylitapio**

## Ateismi - uskonto ilman uskoa

Uskonto voidaan ymmärtää monella tavalla. Yleensä uskonnon tunnusmerkkejä ovat erilaiset oppirakennelmat, uskomukset ja niiden ympärille kietoutuneet rituaalit. Usko sen sijaan perustuu ihmisen henkilökohtaiseen kokemukseen, jonka ihminen usein virheellisesti liittää johonkin uskontoon.

Ateismista löytyy monia uskontojen tunnuspiirteitä, kuten kappi vertaistukeen, tieteeseen nojaava oppirakennelma ja liturgia, sekä halu levittää omaa uskomusta ja omaa maailmankuvaa tieteen auktoriteettiin vedoten. Todellinen tiede ei kuitenkaan tarjoa mitään tukea ateismille, vaikka ateisti haluaa sellaisen kuvan antaa. Tiede tutkii elämämme fyysikaalista ulottuvuutta fyysisten mittalaitteiden ja logiikan avulla; henkistä todellisuutta voidaan sen sijaan tutkia vain ihmisen henkisten sensorien eli uskon kautta.

Ateismin perusajatus kiteytyy lauseeseen ”miten todistat näky-

mättömän olemattomuuden?” Ateisti uskoo, että tieteen ulkopuolelta ei löydy mitään, vaikka todellinen tiede tunnustaa avoimesti voimattomuutensa tuntemattoman edessä. Ateisti kuitenkin muuttaa tieteen käsitteen ”tuntematon” jollakin hokkuspokkus-tempulla ”olemattomuudeksi”, samaan tapaan kuin lääketieteessä on tapana nimetä tuntematon oire luulosairaudeksi. Yleensä ateismin ja primitiivisen tieteen itsevarmuus kasvaa ja nöyryys vähenee, kun todellinen tieto puuttuu.

Ihminen joka on löytänyt sisältään uskon, ei ymmärrä, miksi Jumalan olemassaolo pitäisi todistaa tieteen keinoin, sillä hänelle fyysikaalinen todellisuus on vain henkisen todellisuuden kalpea varjo. Materialistinen maailmamme on vain kulissi, jossa omien virheiden, kokemuksen ja uskon kautta voimme oppia viisautta. Tällöin henkinen todellisuus muuttuu yhtä konkreettiseksi kuin graniitti ja teräs.

Vuosisatoja kestäneen tieteen voittokulun aikana tiede on tuonut valoa ja hyvinvointia fyysiseen elämäämme. Se ei kuitenkaan ole pystynyt tarjoamaan Jumalalle mitään loogista vaihtoehtoa. Amatöörille tieteen todistukset vaikuttavat vakuuttavilta, mutta jos ne viedään loppuun asti, päädytään aina kaiken alkusyyhyn, jota nykyinen primitiivinen tiede ei vielä uskalla nimetä Jumalaksi.

”Jumala loi maailman seitsemässä päivässä” kuulostaa uskomattomalta, mutta samaa tasoa on tarina alkuräjähdyksestä, jonka sytytyslangan sytyttäjä on vielä hakuksessa. Sedimenteistä löytyvien historiankirjojen valossa luomiskertomuskin vaikuttaa melkoiselta sadulta, mutta elämän ja ihmisen kehittyminen puhtaasti sattuman vaikutuksesta ei myöskään vakuuta. Älykäs ohjaus sen sijaan kuulostaa paljon loogisemmalta selitykseltä, koska havaintojen mukaan kehitys on edennyt selittämättömien harppausten avulla, eikä luonnonvalinnan ohjaamien pienien muutosten kautta.

Tieteen ja uskontojen ei kuitenkaan kannata naureskella liikaa

toisilleen, sillä kummankin kaapista löytyy luurankoja. Meidän kannattaa muistaa, että vanhat kertomukset ovat aina oman aikansa lapsia; ne perustuvat sen aikaiseen tietämykseen ja sanastoon. Niinpä monta tuhatta vuotta vanhoja tekstejä tulkitessamme tulisi aina miettiä, mitä ne nykykielelle käännettyinä tarkoittaisivat.

Tieteen ja uskontojen kehittyessä niiden väliset ristiriidat häviävät, kun ihmiset vähitellen ymmärtävät, että tiede ja uskonto toimivat eri ulottuvuuksissa. Jumalan etsiminen tieteen keinoin tuntuu tässä mielessä absurdilta. Etsivä hänet kuitenkin aina löytää, mutta etsintää ei kannata jättää viime hetkeen, vaikka silloinkaan ei ole vielä liian myöhäistä. Meille kaikille on tarjolla sama pelastus, jonka Luojamme tarjosi ristillä varkaalle, jonka usko pukeutui sanoiksi: ”Muista minua, kun tulet valtakuntaasi”.

**Antti Roine, Ulvila 13.11.2013**

# Eurooppalainen Urantia -lukijatapaaminen Berliinissä 21.-24.8.2014

**T**ämä on erityisesti eurooppalaisille lukijoille suunnattu kokous ensi kesänä. Kokouksen ohjelma on suunnitteilla. Muistelemme mm. Jeesuksen syntymää 2020 vuotta sitten. Ohjelma julkaistaan myöhemmin kevään kuluessa.

## Konferenssipaiikka

Wamos - Zentrum für ganzheitliche Lebensführung

Hasenheide 9  
10967 Berlin  
[Google Maps](#)

Tutustuminen paikkaan torstaina 21.8. iltaan asti. Myöhemmin illalla Jeesuksen syntymäpäiväjuhlat. Ohjelma päättyy sunnuntaina 24.8 puolenpäivän aikaan. Ohjelman valmistelua ja muuta tiedotusta voi seurata [urantiaeuropa.org](http://urantiaeuropa.org) sivustolta.

**Osallistumismaksu:** 50 € joka maksetaan etukäteen allaolevalle tilille:

Christian Ruch, Sparkasse Hoahrhein (pankin nimi) in 79761 Waldshut/Germany, IBAN: DE53 6845 2290 1000 3563 43, BIC/Swift: SKHRDE6W.

Lisää maksuun viite "UB Berlin".

**Hotellivaraus:** Osallistuja varaa itse

## Hotellit:

**Hotel Ludwig van Beethoven** (1 min kävelymatka konferenssipai-  
kalle)

Hasenheide 14

10976 Berlin

Tel. 0049 (0) 30 69 57 00 0

Fax. 0049 (0) 3069 57 00 150

Internet: <http://www.hotel-ludwig-van-beethoven.de>

Email: [info@hotel-ludwig-van-beethoven.de](mailto:info@hotel-ludwig-van-beethoven.de)

Yhden hengen huone: 69 €

Kahden hengen huone: 89 €

**Days Inn Berlin City South Hotel** (5 min kävelymatka konferens-  
sipaiikalle)

Sonnenallee 6

12047 Berlin

Tel: 0049 (0) 30 6 13 82 0

Fax 0049 (0) 30 13 82 222

Internet: [http://](http://www.daysinnberlinsouth.com/en)

[www.daysinnberlinsouth.com/en](http://www.daysinnberlinsouth.com/en)

Email: [Info@euro-hotel.net](mailto:Info@euro-hotel.net)

Yhden hengen huone: 55 €

Kahden hengen huone: 65 €

Toivomme runsasta suomalaisten lukijoiden osanottoa.

Kahden hengen huone: 65 €

Wamos-keskuksesta näkymä Ylin kuva

<http://www.wamos-zentrum.de/>

Lähistöllä kaunis puistoalue Alin kuva

Toivomme runsasta suomalaisten lukijoiden osanottoa.

Tiedustelut: Pertti Leinonen 0500 416 336 [tmi.leinonen@kolumbus.fi](mailto:tmi.leinonen@kolumbus.fi)



## Tiedotus opintoryhmien vetäjille ja osallistujille

### 1. Opintosymposium

Kansainvälinen Urantia yhdistys UAI toivoo Suomessa toimivia opintoryhmiä osallistumaan heidän opintoryhmäsymposiumiin lähettämällä kuvan ryhmästä ja kuvailemaan lyhyesti (englanniksi) ryhmän kokoa ja miten se on syntynyt ja toimii. Ilmoitus on luonnollisesti jokaisen ryhmän oma asia ja täysin vapaaehtoinen. Projektin koordinaattorina toimii Gaetan G. Charland. Hän kokoaa ympäri maailmaa tietoja opiskeluryhmistä ja tekee kerätystä materiaalista videon. Kuvat opintoryhmistä julkaistaan symposiumissa ja tulevat näkyviin UAI:n verkkosivulla tapahtuman jälkeen. Kuvat ja selostus toivotaan lähetettäväksi:

[gaetan.g.charland@gmail.com](mailto:gaetan.g.charland@gmail.com)

Tiedot symposiumista <https://www.regonline.com/builder/site/Default.aspx?EventID=1341863>

2. Rekisteröityminen UAI:n tiedotuspalveluun

Hyvät *Urantia-kirjan* lukijat

Tämä viesti on lähetetty Kansainvälisestä Urantia-yhdistyksestä (UAI) niille, jotka haluavat saada enemmän tietoa UAI:n tapahtumista. Tarkoituksenamme on palvella *Urantia-kirjan* lukijoita paremmin ja informoida heitä Urantia-yhteisön toimintaan kuuluvista tärkeistä tapahtumista. UAI käyttää nyt uutta sähköpostipalvelua parantaakseen yhteydenpitoaan.

Tämän viestin tarkoituksena on antaa halukkaille tilaisuus rekisteröityä tähän uuteen palveluun ja päästä osalliseksi sen monista hyödyistä. Seuraavassa lyhyesti siitä, mitä tämä lista tarjoaa:

- 1) Tiedote UAI Journalin viimeisimmän numeron ilmestymisestä.
- 2) Tiedote UAI:n Tidings-uutiskirjeen ilmestymisestä.
- 3) Tiedote sellaisista toimintamuodoista kuin konferenssit, symposiumit ja lukijatapaamiset.



- 4) Uutisia opintoryhmistä sel-laisista kiinnostuneille.
- 5) Yleisiä uutisia UAI:sta.

Tämän linkin kautta voit rekistereöityä palveluumme:

Suomalaistilaajien lista

<http://eepurl.com/Bsxfn>

Englanninkielisten tilaajien lista

<http://eepurl.com/zYV1v>

Tulet huomaamaan, että rekistereöitymisen yhteydessä pyydämme sinulta joitakin tietoja, jotka koskevat äidinkieltäsi, jäsenyyttäsi ja opintoryhmäharrastustasi. Sellainen tieto on UAI:lle erittäin tärkeää, sillä se auttaa meitä suorittamaan tehtävistämme tehokkaammin, samalla kun se tuo sinulle parempaa palvelua. Voit milloin tahansa erota listalta tai ajantasaistaa itseäsi koskevat tiedot. Suosittelemme myös, että lisäät osoitteemme osoitekirjaasi, jottei sähköpostijärjestelmäsi tulkitse viestejämme roskapostiksi.

Mitä tulee itseäsi koskevaan informaatioon, vakuutamme sinulle, että pidämme sen vain omana

tietonamme. Sellainen informaatio on turvassa, ja teemme kaiken voitavamme varmistaaksemme sen turvallisuuden. Pyydän sinua lukemaan UAI:n hyväksymän yksityisyyttä koskevan linjauksen, jolla turvataan yhdistyksen haltuun uskottu informaatio. Linjaus on yhdenmukainen erittäin tiukkojen kansainvälisten henkilökohtaisen tietoaineiston ja yksityisyyden suoja koskevien määräysten kanssa.

<http://urantia-uai.org/overview/legal-information/privacy-policy/>

Auttaisitko meitä palvelemaan sinua paremmin käyttämällä tässä annettua linkkiä.

Veljeyden hengessä

**Rick Lyons**

UAI:n toimeenpaneva johtaja

(Viestin ilmaisua on hieman muokattu paremmin lehteen sopivammaksi. Viestit itsessään ovat englanniksi. /Toimitus)



Näkymä Minä Olen -messuilta Otaniemessä 8.-9.2.2014



Näkymä *Urantia-kirjan* lukijoiden talvitapaamisesta hotelli Ellivuossa 24.-26.1.2014

## Toimituksen palsta

**Esitelmätilaisuudet****Esitelmät keväällä 2014 Malmilla:**

Osoite : Malmitalo, Ala-Malmintori 1 , 00700 Helsinki (sijaitsee aivan lähellä Malmin rautatieasemaa). Malmitalon alakerrassa on lauantaisin toiminnassa kahvila, joten pidämme jaloittelutauon luennon välillä noin klo 14:15–14:30.

Lauantaina **22.3.2014** klo 13:15–16:00.

Aihe: Pohdintaa uskonnollisesta suvaitsevaisuudesta.

*(Risto Mäntynen)*

Lauantaina **26.4.2014** klo 13:15–16:00.

Aihe: MINÄ OLEN -käsité.

*(Seppo Kanerva)*

Lauantaina **24.5.2014** klo 13:15–16:00.

Aihe: *Urantia-kirjan* filosofiaa, osa 4

*(Eija Seppänen)*

**Seura osallistuu vuonna 2014 seuraaviin tilaisuuksiin:**

Hengen ja Tiedon -messut Tamperetalossa 26–27.4.2014

## Urantia -äänikirjan tilanne 2/2014

Olemme pahoillamme aikaisemmin ilmoitetun aikataulun viivästymisestä. Aiemmin ilmoitettu toimitusaika on muuttunut, johtuen tuotteen valmistuksesta vastaavan yrityksen vaihtumisesta toiseen. Valmistus etenee nyt suunnitellulla tavalla ja olemme saaneet hyvän vaikutelman nykyisen yrityksen osaamisesta ja luotamme sen toimituskykyyn. Odotamme toimitusta huhtikuun 2014 alkupuolella. Tulemme tiedottamaan valmistamisesta välittömästi saatuaamme tuotteet varastoon. Tarkistuksessa koko kirja saatiin mahtumaan aikaisemmasta poiketen 9:lle CD-ROM/MP3 levyille. Tilaukset ja maksut suoritetaan toistaiseksi verkkopankkimaksuna seuran kotisivulle perustettavasta pankkiyhteydestä. <http://www.urantia.fi/urantia-kirja.php>. Suuremmissa tilauserissä pyydetään ottamaan yhteys [Suomen Urantia-seura ry.](http://www.urantia-seura.fi)

Myös seuran yleisötilaisuuksissa tullaan suorittamaan käteismyyntiä mahdollisuuksien mukaan.

Tiedustelut:

Pertti Leinonen

puh. +358500416 336

sposti: [tmi.leinonen@kolumbus.fi](mailto:tmi.leinonen@kolumbus.fi)



## Hallitus ja komiteat

**Tapio Talvitie**, puheenjohtaja  
Puh. 050 332 2739

Makaksentie 10, 02750 ESPOO  
[puheenjohtaja@urantia.fi](mailto:puheenjohtaja@urantia.fi)

**Risto Mäntynen**, varapuheenjohtaja  
Puh. 050 390 3040

HELSINKI  
[varapuheenjohtaja@urantia.fi](mailto:varapuheenjohtaja@urantia.fi)

**Tuula Laine**, sihteeri  
Puh. 040 090 3295

Otakallio 1 C 22, 02150 ESPOO  
[sihteeri@urantia.fi](mailto:sihteeri@urantia.fi)

**Anja Vuori**, rahastonhoitaja  
Puh. 040 748 4289

RAUMA  
[rahastonhoitaja@urantia.fi](mailto:rahastonhoitaja@urantia.fi)

**Helena Juola**, jäsenkomitean pj.  
Puh. 050 530 7785

ESPOO  
[jasenkomitea-pj@urantia.fi](mailto:jasenkomitea-pj@urantia.fi)

**Martti Vanninen**, julkaisukomitean pj.  
Puh. 040 727 8714

ESPOO  
[julkaisukomitea-pj@urantia.fi](mailto:julkaisukomitea-pj@urantia.fi)

**Erja Kalenius**, koulutuskomitean pj.  
Puh. 040 705 5572

TAMPERE  
[koulutuskomitea-pj@urantia.fi](mailto:koulutuskomitea-pj@urantia.fi)

**Raimo Ala-Hynnälä**, konferenssikomitean pj.  
Puh. 040 088 9732

JYVÄSKYLÄ  
[konferenssikomitea-pj@urantia.fi](mailto:konferenssikomitea-pj@urantia.fi)

**Osmo Saarela**, sähköisen viestinnän komitean pj.  
Puh. 0400 81 5379

SIPOO  
[internetpalvelut-pj@urantia.fi](mailto:internetpalvelut-pj@urantia.fi)

## Opintoryhmät tiedottavat

Suomen Urantia-seuran tehtävä on edistää *Urantia-kirjan* opetusten leviämistä ja asiallista levittämistä sekä toimia *Urantia-kirjan* lukijoiden yhdysseurana. Osallistuminen yksittäisten henkilöiden pitämiin lukupiireihin ja opintoryhmiin on suositeltava ja hyväksi koettu tapa syventää *Urantia-kirjan* opetusten ymmärtämistä. Haluammekin kannustaa lukijoita juuri tällaiseen opiskelumuotoon, jossa annetaan ensisijaisuus *Urantia-kirjan* väärentämättömien opetusten julkitulolle. Tehtävämme on tukea opiskelupyrkimyksiä ja kaikkia niitä opiskelijoita, jotka puolestaan haluavat toimia seuramme kanssa yhteistyössä, erottelematta seuran jäseniä muista *Urantia-kirjan* lukijoista. Mahdollinen tuki on tarkoitettu ensisijaisesti vasta-alkajille ja *Urantia-kirjaa* vielä tuntemattomille ryhmille ja mahdollisuuksien mukaan myös muille, kuitenkin seuraa sitomatta. Tukea voi olla esimerkiksi opintoryhmistä ja niiden toiminnasta ilmoittaminen Heijasteessa, luennointiapu tai mahdollinen taloudellinen avustus, kuten kokoustilan kohtuullinen vuokra. Pyynnöt tulee osoittaa koulutuskomitean puheenjohtajalle: [koulutuskomitea-pj@urantia.fi](mailto:koulutuskomitea-pj@urantia.fi).

Seuraavassa on lueteltu *Urantia-kirjan* opiskeluun omistautuneita ryhmiä. Mikäli paikkakunnallasi ei ole ryhmää, ota yhteyttä seuran koulutuskomiteaan. Halukkaat itsenäiset ryhmät voivat julkaista tietonsa Heijasteessa. Seura julkaisee näitä yhteystietoja sitoumuksetta ja mielellään rohkaisee lukijoita opintoryhmätoimintaan, mutta samalla muistuttaa, että viime kädessä opintoryhmät kuitenkin itse vastaavat toiminnastaan, tavoitteistaan ja menetelmistään.

### Helsinki

Helsingin opintoryhmä kokoontuu keskiviikkoisin parillisina viikkoina klo 17.00 osoitteessa Uudenmaankatu 33. Käsittelemme *Urantia-kirjan* IV osaa. Uudet lukijat tervetulleita. Yhteyshenkilö: *Helena Juola*, puh. 050 5307785. (s-posti: [Helena Juola](mailto:HelenaJuola)).

### Espoo

Espoon keskustan opintopiiri (ent. Kaukalahden opintopiiri) kokoon-

tuu lauantaisin klo 10–12 Villa Apteekin yläsalissa. Osoite: Pappilantie 5, 02770 ESPOO.

*Pentti Lehtelä*, puh. 040 060 9790  
([pentti.lehtela@pp1.inet.fi](mailto:pentti.lehtela@pp1.inet.fi))

*Pertti Leinonen*, puh. 050 041 6336  
([tmi.leinonen@kolumbus.fi](mailto:tmi.leinonen@kolumbus.fi))

*Martti Vanninen*, puh. 040 727 8714  
([martti.vanninen@kolumbus.fi](mailto:martti.vanninen@kolumbus.fi)).

**Hyvinkää**

Lisätietoja:

*Kari Haavisto*, puh. 040 507 3048[kari.haavisto@pp.inet.fi](mailto:kari.haavisto@pp.inet.fi)**Jyväskylä**Lisätietoja: *Raimo Ala-Hynnälä*,

puh. 040 088 9732

[gadonia@kolumbus.fi](mailto:gadonia@kolumbus.fi)**Kotka**Lisätietoja: *Juhani Leino*,[juhanileino6@gmail.com](mailto:juhanileino6@gmail.com)**Lahti**Lisätietoja: *Kalervo Juntunen*,

puh. 044 078 4155.

**Lammi**

Lammin ja ympäristön toiminnasta kiinnostuneille antaa tietoja

*Tuula Parviainen*, Lamminraitti 12 as. 7, 16900 LAMMI,

puh. (03) 674 3226.

**Lempäälä**

Ryhmä kokoontuu parittomien viikkojen keskiviikkoina klo 18.00

–21.00. Yhteyshenkilö: *Kalevi Krekilä*, Kuusitie 9 A 7, 37500

LEMPÄÄLÄ, puh. 050 595 1942

[kalle.krekila@gmail.com](mailto:kalle.krekila@gmail.com)**Oulu**Tietoja antaa *Reijo Hamari*, Kasarmintie 20 A 84, 90100 OULU, puh. 040 502 6604[reijo.hamari@luukku.com](mailto:reijo.hamari@luukku.com)**Rauma**Tietoja antaa *Anja Vuori*,

RAUMA, puh. 040 748 4289

[anja.m.vuori@gmail.com](mailto:anja.m.vuori@gmail.com)**Tampere**

Ryhmä kokoontuu parillisina keskiviikkoina Metsossa. Lisätietoja:

*Kari Kippo*, puh. 050 327 1045[kr.kippo@pp.inet.fi](mailto:kr.kippo@pp.inet.fi)**Turku**

Ryhmän toiminnasta antaa tietoja

*Tapio Pulli*, Lillbyntie 40, 21610 KIRJALA, puh. 050 540 4582[tapio.pulli@kolumbus.fi](mailto:tapio.pulli@kolumbus.fi)**Stockholm, Sverige**

Urantia-träffen i Stockholm på jämna veckors lördagar kl. 14.00.

Ring Riitta +467 3758 2458

**Málaga, Espanja**Espanjan suomalainen keskusteluryhmä. Tietoja antaa *Pentti Suutarinen*, puh. +34 626 792 501.[pentti.os@gmail.com](mailto:pentti.os@gmail.com)



**Itella Green**