

Kari Seppälä

## **EVOLUUTIO - tarua vai totta?**

Tähtien sota elokuvassa "Episode IV" Han Solo (Harrison Ford) menee baariin (Cantina) ja kohtaa siellä mitä kummallisemman näköistä väkeä. Eksoottisen näköisiä eri eläinten ja ihmisen välimuotoja nojailee baaritiskiin. Avaruudessa on elämää eri planeetoilla ja vilkasta liikennettä niiden välillä. Tämä on erinomainen kuvaus evoluutiosta. Elämä alkaa itsestään elottomasta luonnosta ja eri kehitysasteissa olevia olentoja löytyy kaikkialta. Jos Darwinin evoluutio-oppi olisi totta, niin maapallolla pitäisi nyt olla näitä eri kehitysasteissa olevia olentoja tyyppiä **Chebacca** (gorillan näköinen pystyssä kävelevä olento), joka on Han Solon avaruusaluksen apuohjaaja. Vuoden 2018 toukokuussa ilmestyneessä "Solo" elokuvassa Chewbaccaa näyttelee suomalainen Joonas Suotamo.

Lähes kaikki koulujen biologian oppikirjat maailmassa perustuvat evoluutio-oppiin. Voisimme siis olettaa, että tiedemiehet olisivat pystyneet todistamaan evoluution oikeellisuuden aukottomasti. Näin ei asia kuitenkaan ole. Viimeisten kymmenen vuoden aikana tieto soluista, geneistä ja DNA:sta on lisääntynyt valtavasti ja tämän tiedon valossa koulujen biologian oppikirjat ovat lähinnä dinosaurusten ajalta. Evoluution kannattajat ovat todistelleet mahdottoman sillä, että miljoojat ja miljardit vuodet, mutaatiot ja luonnon valinta selittävät kaiken. Tietysti kukaan ei ole voinut kokeellisesti todistaa mitään evoluutiota. Elottomasta kun ei synny mitään elollista.

**Evoluutiosta on tehty tieteen pyhä lehmä, jota ei voi kyseenalaistaa. Tai jos sen teet, joudut naurunalaiseksi tai saat potkut työpaikastasi. Eli evoluution kannattajat pitävät ateismia eli uskomisesta ei mihinkään todellisena hyveenä sen sijaan, että uskot Jumalaan ja Hänen sanaansa.**

Evoluutioteoria muuttuu ongelmalliseksi, kun viimeisimmät tutkimukset osoittavat, että aika onkin evoluution vihollinen. Ihmisen jokaisessa solussa tapahtuu mutaatioita joka päivä. Jos soluissa ei olisi mutaatioiden korjausohjelmaa, kaikki elämä olisi mahdotonta. Lisäksi 50-70 miljardia ihmisen solua kuolee joka päivä. Nämä kuolleet solut korvataan uusilla siten, että solut kopioivat itsensä. Virheitä kuitenkin tapahtuu, kun solut jakaantuvat. Ihmisen solussa on 23 kromosomia, joissa on 12 miljardia nukleoidia. Yleisin virhe tapahtuu, kun yhteys kahden nukleoidin välillä on katkennut tai vaurioitunut ja aiheuttanut mutaation. Siksi ihmiskunnan perimä rappeutuu nopeasti. Vanheneminen on mutaatioiden rappeuttamien geenien aiheuttama sairaus. Jos evoluution miljardit vuodet olisivat totta, olisimme jo aikoja sitten kuolleet sukupuuttoon. Rappeutumisen jatkumisen seurauksena kuolemme joka tapauksessa sukupuuttoon seuraavien 10 000 vuoden aikana.

Ihmisen luomisen ajankohta voidaan määritellä geenivaurioiden määrästä. Geenivauriot ovat syntyneet noin 6000 vuoden aikana tapahtuneista mutaatioista. Mutaatiot ovat aiheuttaneet ihmiskunnan perimään noin 30.000 sairautta. Näistä 7000

tunnetaan ja loput 23000 ovat piileviä sairauksia. Sairaudet ovat peräisin DNA:n säätelykytkimien mutaatiovaurioista. Todettakoon, että nämä säätelykytkimet sijaitsevat siinä osassa DNA:ta, jota tiedemiehet aikaisemmin kutsuivat "ROSKA DNA:ksi" ja tarpeettomaksi jäänteeksi esihistorialliselta ajalta. Mutaatioiden tähden yli 90% kaikista koskaan eläneistä eläimistä on kuollut sukupuuttoon. Ihmisillä on perimässään 157 000 sairauksia aiheuttavaa mutaatiota.

Ruotsin Karoliinisen instituutin tutkijoiden mukaan (2015) ihmisellä on 200 erilaista solutyyppeä. Ne ovat kaikki lähtöisin yhdestä hedelmöittyneestä munasolusta. **Jokaisessa solussa on saman verran ohjelmoituja merkkijonoja kuin sadassa hyllymetrissä kirjoja ja tekstiä.** Jokainen solutyyppi poimii tästä kirjastosta tarvitsemansa "ohjekirjat". Solujen kielestä on löydetty hyvin monimutkainen kielioppi. Se tuottaa monimutkaisia toimintaohjeita. Voidaan siis kysyä miten elottomasta luonnosta on syntynyt evoluution tuloksena informaatiota ja ohjelmointikieltä?

Japanilainen solubiologi Yoshinori Ohsumi sai lääketieteen Nobel palkinnon vuonna 2016. Hän osoitti, että jos yksi solu suurennettaisiin miljardikertaiseksi, niin se olisi kuin miljoonakaupunki, jossa tuhannet tehtaot ja voimalaitokset valmistavat tuotteita ja polttoainetta keskustietopankin ohjauksessa. Prosessissa syntyy jätteitä, jotka siivotaan ja kierrätetään nopeasti. **Elämä ei siis voi edetä alkusolusta ilman sinne etukäteen ohjelmoitua siivous ja kierrätysjärjestelmää.** Solu ei myöskään voi lisääntyä ilman DNA:ta, sillä se sisältää ohjeet siitä miten kasvaa, toimia ja lisääntyä. Kysymys siis kuuluu: **mistä DNA tuli alkusoluun, sillä vain DNA:lla varustettu solu voi lisääntyä?** Ilman DNA:n ohjeita ei voi rakentaa nanokoneita, jotka monistavat DNA:ta. Elävien olentojen rakenne ja toimintakoodit on tallennettu 0,035 grammaan puhdasta DNA:ta.

Vuonna 2015 ruotsalainen Tomas Lindahl sai Nobelin palkinnon, kun hän todisti, että **soluilla on keino korjata alituisesti rappeutuvaa DNA:ta.** Solujen perimään syntyy koko ajan muutoksia ja jos niitä ei välittömästi korjattaisi, niin yhtään ihmistä ei syntyisi. Todettakoon, että DNA:han koodattu nano-kokoisten korjauskoneiden tiedosto kärsii myös mutaatioista eikä se toimi moitteettomasti. Tämä selittää ihmisen elinajan lyhenemisen.

**Charles Darwin** julkaisi pääteoksensa "**On the Origin of Species**" (lajien synty) vuonna 1859 ja loi siten evoluutiobiologian teorian. Darwinin evoluutio-opin ja filosofian pääsisältö on, että kaikki elämä on saanut alkunsa itsestään luonnollisen kehityksen ja valinnan kautta. Kaikki elävät olennot ovat peräisin samasta alkusolusta ja eläimet ja ihminen ovat kehittyneet miljardien vuosien aikana monimutkaisiksi olennoiksi ilman, että Jumala olisi niitä luonut. Darwinin mukaan kaikki kehittyi alkulimasta, jossa erilaiset kemikaalit aloittivat itsestään evoluution, jonka huipentuma on ihminen. Darwin uskoi, että vaikka fossiililöydöt eivät vielä silloin puoltaneet hänen teoriaansa, niin myöhemmät löydöt todistaisivat hänen oppinsa oikeiksi.

Kuitenkin, päin vastoin on käynyt. **Mitään evoluution välimuotoja eli ns. puuttuvia linkkejä ei ole löytynyt.**

Todettakoon, evoluution kannattajat kutsuvat lajiutumista eli muuntelua mikroevoluutioksi. Jumala on alunperin ohjelmoinut lajiutumisen eli muuntelun ja olosuhteisiin sopeutumisen kaikkiin eläimiin. Siten ihminen on jalostanut sudesta noin 500 koirarotua. Kuitenkin makroevoluutio eli kehitys yhdestä lajista toiseksi on täysi mahdottomuus, sillä se vaatisi, että luonnonvalinta loisi jotain uutta. **Luonnonvalinta ei kuitenkaan luo mitään uutta, sillä se ei pysty säilyttämään edes ole-massaolevaa vanhaa, koska se rappeutuu vähitellen** . Yhdestä lajista ei tule toista lajia. Valaskalasta ei tule virtahepoa. Mitään todisteita makroevoluutiosta ei ole löytynyt, vaikka toisin väitetään.

Evoluution mukaan kaikki elollinen kehittyi vähitellen. Tätä ideaa voi kuitenkin ihmetellä sen tosiseikan valossa, että ihminen pitää luoda muutamassa minuutissa, sillä tuhannet säätelyjärjestelmät ja eri elimet edellyttävät välitöntä yhteistyötä, muuten elämä ei toimi. Samoin raskauden aikana sikiö on kuin teho-osaston letkuissa kiinni, hengityskoneessa, keinoruokinnassa ym. Syntymähetkellä pitää näistä laitteista irrottaa muutamassa minuutissa - verenkiertojärjestelmän pitää muuttua, keuhkojen pitää avautua jne. Eli **vähitellen kehittyminen ihmiseksi ei ole mahdollista sillä kaiken pitää toimia yhtä aikaa.**

On myös täysin epäuskottavaa, että evoluutio olisi luonut koiraita ja naaraita, miehiä ja naisia, joilla on täysin erilaiset mutta yhteensopivat elimet suvun jatkamiseen. Kuinka koiraat ja naarat olisivat ilmaantuneet yhtä aikaa eikä esim. naarat vasta miljoona vuotta koiraiden jälkeen? **Tilastollinen todennäköisyys koiraiden ja naaraiden kehittymiselle evoluution tuloksena onkin puhdas nolla.**

**Raamattu** todistaa (Ensimmäinen Mooseksen kirja luvut 1-3), että alussa Jumala loi kaiken olevaisen: maan, auringon, kuun, tähdet, kasvit ja elävät olennot ja viimeksi ihmisen – miehen ja naisen. Kaikki luotiin Jumalan kunniaksi ja ihmistä silmäläpitiäen. Ihminen asetettiin Eedenin paratiisiin koko luomakunnan herraksi. Syntiin-lankeemuksessa ihminen kuitenkin ajettiin pois paratiisista. Kuolema, sairaudet ja kiroukset tulivat nyt ihmisen osaksi. Myös **koko luomakunta joutui kirouksen ja katoavaisuuden alle**. Tähän asti ihminen ja kaikki eläimet olivat kasvissyöjiä. Sen jälkeen ilmestyivät petoeläimet, rikkaruohot, kaikkinaiset vaivat ja kaiken elollisen rappeutuminen. Ihmisen ikä rajoitettiin silloin noin tuhanteen vuoteen ja pian vedenpaisumuksen jälkeen noin sataan kahteenkymmeneen vuoteen. Synnin seurauksena **kaikki ihmiset syntyvät nyt maailmaan hengellisesti kuolleina ja tarvitsevat hengellisen herätyksen** (uudestisyntymisen) tunteakseen Jumalan ja käsittääkseen, että Jumala on kaiken olevaisen luoja ja holhooja.

Jumala on luonut ihmisen ja antanut hänelle ruumiin, sielun ja hengen. Siksi ihmisellä on myös tietoisuus, joka ei lopu kuolemaan, koska eloon palanneilla kuolleil-

la on ollut tietoisuus myös kuoleman jälkeen. Tämä tietoisuus on siten Jumalan antama, eikä evoluutio voi sitä luoda eivätkä tiedemiehet selittää. Eläimillä on Jumalan antama ymmärrys, mutta ei puhekykyä, moraalialia tai etiikkaa, ei myöskään kykyä abstraktiseen ajatteluun, mikä on edellytys Jumalan tuntemiselle.

Vaikka tiedemiehet ovat tutkineet ja tehneet kokeita banaanikärpäsellä 1900-luvun alusta, eivät he ole kyenneet saamaan mutaatioilla aikaiseksi mitään muuta kuin banaanikärpäsen. Toisin sanoen tiedemiehet eivät ole pystyneet osoittamaan mitään evoluutiota, vaikka tehdyt kokeet vastaavat luonnossa miljoonia vuosia. Ihmisillä, kasveilla ja eläimillä on Jumalan antama tarkoitus ja tehtävä. Ne eivät ole evoluution tulos.

### **Olemassaolo ja tarkoitus**

Kun näemme kellon, tiedämme, että joku on tehnyt tämän kellon ja että sillä on tarkoitus näyttää aikaa. Jumala loi maailman osoittamaan omaa valtasuuruuttaan ja kunniaansa ja loi ihmisen luomakunnan herraksi. **Kaikella mitä näemme ympärillämme on tarkoitus. Kaikkiällä näemme syyn ja seurauksen lain.** Evoluutiooppi kuitenkin väittää, että millään ei ole mitään tarkoitusta, vaan kaikki kehittyi sattumien ja tarkoituksettoman evoluution tuloksena miljardien vuosien aikana. Kuitenkin kun luemme kirjaa tiedämme, että joku on sen kirjoittanut. Jos annamme simpansseille kirjoituskoneita ja määrättömästi aikaa kirjoitella, niin emme saa tulokseksi mitään luettavaa kirjaa. Sattuma ei siis tuota hengen tuotteita tai informaatiota riippumatta siitä kuinka paljon aikaa annamme kehitykselle. Samoin on helppo sanoa, että kun tornado iskee romukasaan, jossa on kaikenlaista rautaa, peltiä, elektroniikkaa, ruuveja, rattaita jne., niin taivaalta ei putoa lentokonetta, minkä sattuma olisi pannut kasaan.

### **Maa, kuu, aurinko ja tähdet**

Tieto maailmankaikkeudesta on lisääntynyt valtavasti NASAn avaruuteen asentamien Hubble- ja Kepler-teleskooppien sekä eri maiden avaruuteen lähettämien sateliittien kautta. NASAn, ESan (European Space Agency) ja Kanadan (Canadian Space Agency) yhteistyönä kehitetty seuraavan sukupolven teleskooppi nimeltä "James Web" on tarkoitus laukaista avaruuteen vuonna 2019.

Kun maan havaittiin kiertävän aurinkoa (Kopernicus 1512 ja Galilei 1632), päädyttiin lopulta ajatteluun, että maapallo ei olekaan mitenkään erikoinen. Sehän on Linnunradan laitamilla, eikä sen keskuksessa. Kuitenkin, maapallo on aivan poikkeuksellinen sijainniltaan. Linnunradan keskustassa on iso musta aukko ja sijainti missään sen lähellä olisi vaarallista. Maan etäisyys auringosta on "sattumoisin" juuri se oikea, niin ettemme paistu tai palellu kuoliaaksi. Maapallon koko on "sattumoisin" sellainen, että painovoima ylläpitää elämää. Maan magneettikenttä "sattumoisin" pitää ilmakehän paikallaan ja suojaa maata auringonpurkauksilta. Maan kiertorata auringon ympäri on "sattumoisin" lähes ympyrä, mikä estää suuret lämpötilavaihte-

lut. Auringon valo on "sattumoisin" oikea balanssi punaista ja sinistä ja sen koko on "sattumoisin" juuri se oikea, jotta elämä maapallolla on mahdollista. Näitä lukematomia sattumia ja hienosäätöjä, jotka tekevät elämän maapallolla mahdolliseksi on niin paljon, että ne ovat tilastollisesti mahdottomia pelkkien sattumien summaksi.

Jumala loi auringon ja kuun ylläpitämään elämää sekä taivaankappaleet näyttämään meille aikaa ja suuntaa. Tähdet, jotka näemme näyttävät olevan paikallaan, koska ne ovat valtaviin etäisyyksien päässä. Todellisuudessa ne ovat kuitenkin kaikki kiertoradoilla, mitä emme maasta käsin paljaalla silmällä näe. Kaukaisin paljaalla silmällä nähtävä "tähti" on Andromedan galaksi (tähtiryhmä), joka on 2,5 milj. valovuoden päässä. Iso Otava on meistä keskimäärin 139 valovuoden päässä. Kaukaisin paljaalla silmällä nähtävä yksittäinen tähti on 4000 valovuoden päässä.

Einsteinin suhteellisuusteoria vuodelta 1916 sanoo, että  $E = mc^2$  eli energia on massa kertaa valon nopeus toiseen potenssiin. Einsteinin mukaan valon nopeus on suurin mahdollinen nopeus universumissa. Valo kulkee sekunnissa noin 300.000 km eli 7,4 kertaa maapallon ympäri. Eli tästä sää käsityksen, kuinka valtavan kaukana ovat valovuosien päässä olevat tähdet ja planeetat.

Viime aikoina tähtitieteilijät ovat tulleet siihen tulokseen, että maailmankaikkeudessa on maapalloa muistuttavia planeettoja noin 20 miljardia ja lähin niistä on vain 12 valovuoden päässä. Tämä kuulostaa siis todella samanlaiselta kuin tähtien sota elokuvissa. Kuitenkin todellisuudessa ei ole saatu mitään merkkejä mistään elämästä maapallon ulkopuolella. Toiseksi vain Jumala luo elämää, eivät olosuhteet ja evoluutio. Etäisyydet tekevät kaiken avaruuden asuttamisen jokseenkin mahdottomaksi. Vaikka suunnitelmia ihmisen lähettämiseksi Marsiin on tehty, eivät olosuhteet siellä ole otolliset elämälle.

Todettakoon, että keskustelu UFOista on saanut osan ihmisiä uskomaan, että ne todistavat elämästä maapallon ulkopuolella. Kuitenkin raamatullisesti ne eivät ole muuta kuin osoitus demonihenkien olemassaolosta.

Kun **Neil Armstrong** ja **Apollo 11** astronautit laskeutuivat kuuhun vuonna 1969, olivat he huolissaan kuuta peittävän pölykerroksen paksuudesta, jonka oletettiin evoluutioteorian mukaisesti olevan vähintään useita metrejä paksu. Kuitenkin kosminen pölykerros oli vain 5-7 cm paksu ja antaa kuun iäksi 6000-8000 vuotta. Samoin merien suolapitoisuus antaa viitteitä siitä, että meret ovat paljon nuorempia kuin uskotaan. Muutoin suolapitoisuus olisi paljon korkeampi.

### **Fossiilit ja luonnonkatastrofit**

Fossiilit ovat muodostuneet äkillisten luonnonkatastrofien vaikutuksesta, kun eläimet ovat äkkinäisesti joutuneet valtaviin mutakerrosten alle, kuten raamatun kertomassa vedenpaisumuksessa tapahtui. Fossiilit eivät kuitenkaan tue Darwinin

evoluutiota, sillä kehittyneet eläimet ovat kaikki ilmestyneet äkkinäisesti kambri-kauden aikana (**Bios 1, Elämä ja evoluutio**). Toiseksi evoluution välimuotoja löydy mistään. Esim. kilpikonnien kilvistä voi päätellä, että mitään evoluutiota ei ole tapahtunut. Kilpi on samanlainen kuin kilpikonnalla tänä päivänä. Fossiilit siis tukevat täysin raamatun luomiskertomusta, sillä "puuttuvat linkit" puuttuvat edelleenkin. Tiedemiesten ajanmääritys on viime aikoina joutunut kyseenalaiseksi, kun dinosaurusten fossiileista on löytynyt pehmeää kudosta. Nämä fossiilit eivät siis voi olla 80 milj. vuotta vanhoja kuten väitetään, vaan uskottavampi selitys olisi tuhansia vuosia vanhoja.

**Suomalainen oppikirja Bios 1, Elämä ja evoluutio** sanoo, että "ihmisen evoluution kaikkia vaiheita ei vielä tiedetä". Eipä tietenkään, kun kaikki muukin on puhdas spekulatiota, ei tiedettä.

### **Esimerkkejä eläinkunnasta**

Jos kaikki on elottomasta luonnosta lähtöisin, miten on mahdollista, että eläimillä on viisaus ja ymmärrys? Tiedemiehet ovat osoittaneet, että osa muuttolinnuista suunnistaa auringon, osa maan magneettikentän ja osa tähtien mukaan. Jumala on antanut niille sisäisen GPS laitteen. Delfiinit, valaat ja lepakot käyttävät kaikuluotainta määrittämään kohteen etäisyyden, muodon ja nopeuden. Luonto on täynnä mitä ihmeellisimpiä esimerkkejä eläinten viisaudesta ja ymmärryksestä. Myös evoluution kannattajien väitteet kotieläinten evoluutiosta ja kesyttämisestä eivät kuulosta uskottavilta. Jumala loi erikseen karjaeläimet (*1. Mooseksenkirja 1:24*) ihmisen avuksi ja hyödyksi. Lehmä, lammas, vuohi, hevonen, kana ja kameli ovat hyviä esimerkkejä siitä, miten Jumala on antanut ihmisille elämässä selviytymistä varten tarpeellisia eläimiä. Suosittelen lukemaan Pekka Reinikaisen kirjoittaman kirjan "**Eläimet opettavat**". Siitä saa hyvän käsityksen eläinten erikoispiirteistä, jotka ovat mahdottomia evoluution tuottamiksi. Kuinka olisi esim. tikän aivojen ympärillä oleva suojaerros kehittynyt vähitellen? Tikka olisi kuollut sukupuuttoon, kun sen aivoista olisi tullut "muusia".

**Bios 1, Elämä ja evoluutio** oppikirja toteaa, että "osa eliöiden soluista erikoistui sukusoluiksi minkä seurauksena syntyi uudenlainen tapa lisääntyä". Miksi solut erikoistuisivat miksikään, kun evoluutiolla ei ole tarkoitusta eikä päämäärää. Samoin kasvien ja eliöiden riippuvuus toisistaan ei ole mitenkään selitettävissä, kuten esim. mehiläisten tarve monien kasvien ja kukkivien puiden pölyttämiseen. Miten tämä olisi voinut kehittyä vähitellen? Vähitellen tarkoittaa sitä, että nämä kasvit ja puut olisivat jääneet pölyttämättä ja kuolleet pois. Siis on mahdotonta, että elämä kehittyi vähitellen miljardien vuosien aikana. Jos lepakon kaikuluotain olisi kehittynyt vähitellen, olisi se kuollut nälkään ennen kuin sen kaikuluotain olisi ollut riittävän kehittynyt syötävän löytämiseksi. Samoin ajatus siitä, että lepakko käveli ensin maassa ennen kuin se lähti lentoon on mahdoton. Se olisi ollut niin kömpelö maassa, että se olisi syöty sukupuuttoon.

## Maailmankaikkeus ja alkuräjähdyks

Einsteinin suhteellisuusteorian mukaan maailmankaikkeus ei voi olla staattinen. Tämä oli yllätys myös Einsteinille, kun hän testasi teoriaansa. Käytännössä maailmankaikkeus laajenee kiihtyvää tahtia ja esim. kuu loittonee maasta muutaman senttimetrin vuodessa. Myös kaukaisista tähdistä tulevan valon väri osoittaa maailmankaikkeuden laajenevan. Tiedemiesten mukaan kaikki alkoi suuresta alkuräjähdyksestä (Big Bang), mutta he eivät pysty selittämään mikä aiheutti räjähdysten, miksi ja mistä kaikki materia ja elämä on peräisin. Raamatun mukaan Jumala loi maailman kuudessa päivässä puhumalla kaiken olevaisen tyhjästä. Materia, kasvit, eläimet, taivaankappaleet ja ihminen on luotu Jumalan tarkoituksia varten. Jumala sanoi: "Tulkoon valkeus ja valkeus tuli" (1. Mooseksen kirja 1:3). Tämä oli raamatullinen alkuräjähdyks - big bang.

Kuuluisa englantilainen ateisti, matemaatikko ja tähtitieteilijä Stephen Hawking sanoo kirjansa "A Brief History of Time" (ajan lyhyt historia) viimeisellä sivulla lopulauseena, että jos löydämme vastauksen kysymykseen "miksi me ja universumi olemme olemassa", se olisi voitto ihmisen järkeilylle – sillä me tietäisimme Jumalan mielen. Onkin mielenkiintoista, että evoluutioateisti haluaisi tietää Jumalan mielen, vaikka hänen mielestään evoluutio ja ateismi kuuluvat saumattomasti yhteen.

**Termodynamiikan ensimmäinen laki** sanoo, että energiaa ei voi luoda eikä hävittää, sitä voidaan ainoastaan muuttaa toiseen muotoon. Energian määrä maailmassa on siis vakio. Kun energiaa muutetaan toiseen muotoon, tulee siitä käytännössä vähemmän helppoa hyödyntää. Kaikkialla avaruudessa on energiaa, jopa tyhjässä tilassa. Suurin osa universumin energiasta on ns. mustaa energiaa (dark energy = 68 % energiasta), jonka tiheys on hyvin alhainen. Mustan energian johdosta universumi laajenee kiihtyvällä vauhdilla. Musta energia ja mustat aukot ovat tiedemiehille lähinnä mysteeri. Kysymys siis kuuluu, mistä on energia tullut maailmaan, jos sitä ei voi luoda?

**Termodynamiikan toinen laki** tekee evoluution mahdottomaksi. Se todistaa sen minkä jokainen ihminen tietää omasta kokemuksestaan. Kaikki luonnossa muuttuu ja menee kohti luonnollista hajoamista. Kaikki siis rappeutuu ja palaa takaisin tomuun. Tämä laki tekee ikiliikkujan mahdottomaksi. Samoin se kumoaa väitteet siitä, että taivaan avaruus ja kaikki siellä on ikuista. Raamatun mukaan kaikella on alku ja loppu. Raamattu kertoo kaiken olevaisen alun Ensimmäisen Mooseksen kirjan ensimmäisessä luvussa ja lopun Ilmestyskirjassa. Evoluutioteorian mukaan kaikki luonnossa kehittyy yksinkertaisesta erittäin monimutkaiseen muotoon itsestään luonnonvalinnan kautta. Kokemusperäinen tietotomme ei kuitenkaan tue tätä uskomusta – eivät myöskään luonnon lait. Myös biologit ovat todistaneet, että solumme rappeutuvat ja että olemme menossa kovaa vauhtia kohti sukupuuttoa. Evoluutioteoria on siis täysin termodynamiikan lakien vastainen.

## **Koulun Biologia, lukio 1 ja Bios 1, Elämä ja evoluutio**

On melko uskomatonta, että Suomessa niinkuin muuallakin nuorille opetetaan kouluissa evoluutiota. Otsikossa mainitut oppikirjat eivät välitä kertoa miten elottomasta tuli elollista. Se lähinnä vain todetaan. Viimeaikaiset tutkimukset tieteen alalla todistavat evoluution mahdottomuuden. **Evoluutio on toiveajattelua, joka on puettu tieteeksi ja monet ovat tehneet siitä uskonnon.** Siksi tiedemiehet ovatkin valmiita hyväksymään mitä tahansa selityksiä, vaikka ne olisivat täysin järjen vastaisia. Kaikki elämä maapallolla on Jumalan ihme, mutta kun näemme elämää joka päivä, lakkaa se olemasta ihme jopa siinä määrin, että se selitetään evoluutiolla, joka on tieteellisesti täysi mahdottomuus.

Monet tiedemiesten todisteena käyttämät fossiilit ovat osoittautuneet väärennöksiksi tai mielikuvituksen tuotteiksi. Esim. **Koulun biologia, lukio1** oppikirjan vahvin todistus siitä, että ihminen on peräisin apinasta perustuu Etiopiasta 1974 löytyneeseen fossiiliin "Lucy" (etelänapina), jonka selitetään olevan todistus ihmisen ja apinan kantaäidistä. Kuitenkin tämän apinan luuranko on lähinnä vain käsitys siitä, miltä tämä esiäiti tai kantaisä olisi voinut näyttää, jos sellainen olisi ollut olemassa. Lucyn luurangon löytäjä pani yhteen luita, jotka sijaittivat kilometrien päässä toisistaan ja kaiken lisäksi ero löytöjen syvyyden välillä oli noin 70 metriä. Tohtori **Charles Oxnard** (Professor of Anatomy and Human Biology, University of Western Australia) on todennut, että Lucyllä ei ole mitään tekemistä ihmisen kantaisän kanssa.

Näiden etelänapinoiden väitetään kävelleen kahdella jalalla. Amerikkalainen biologian oppikirja "**God's Living Creation**" sanoo, että evoluution kannattajat pitivät näitä etelänapinoita ihmisen esi-isänä aina 1970 luvun alkuun asti. Sen jälkeen niiden todettiin olleen sukupuuttoon kuolleita apinoita. Samoin **Koulun Biologia, lukio 1** oppikirja kertoo Cro-Magnon ihmisistä, jotka ikäänkuin ovat viimeinen linkki evoluutiossa. Oppikirja sanoo, että ne "olivat ilmeisesti kutakuinkin kaltaisiamme". **God's Living Creation** oppikirja sanoo, että ne olivat luolissa asuva heimo Ranskassa. Ne olivat samanlaisia Homo Sapiens ihmisiä kuin ihmiset nykyäänkin sillä erotuksella, että niillä oli keskimäärin isommat aivot kuin ihmisillä tänä päivänä. Eli kaikki esi-isät, joihin suomalaisessa oppikirjassa viitataan ovat olleet joko apinoita tai ihmisiä, vaan ei mitään välimuotoja.

Kouluopetuksen mukaan simpanssi on "ihmisen lähin sukulainen" ja että ihminen on polveutunut ihmisapinoiden kanssa yhteisestä Afrikassa eläneestä kantamuodosta. Tämän todistaa se, että 95% simpanssin ja ihmisen DNA:sta on samaa. Tämä todistus alkaa kuitenkin kuulostaa vähemmän uskottavalta sen jälkeen, kun toteamme, että kissalla 90%, lehmällä 80 %, hiirellä 75%, banaanikärpäsellä 60% ja banaanilla 50 % DNA:sta on samaa kuin ihmisellä. Miehen y-kromosomista löytyy 60 geeniä, mutta simpanssiurokselta vain 25. Eli ero on yli 50%. Sitäpaitsi ihmisen ja simpanssin aivojen kokoero on todella suuri ja välimuotoja ei löydy mistään.



## Mitä voimme tietää Jumalasta?

Jumala on ilmoittanut itsensä ihmisille Raamatussa, Jeesuksessa ja luonnossa. Roomalaiskirje 1: 20 sanoo: *“Sillä hänen näkymätön olemuksensa, hänen iankaikkinen voimansa ja jumalasuutensa ovat, kun niitä hänen teoissansa tarkataan, maailman luomisesta asti nähtävinä, niin etteivät he voi millään itseänsä puolustaa.”*

Toisin sanoen, vaikka ihmiset eivät tietäisi mitään raamatusta tai Jeesuksesta, ovat Jumalan ihmeet luonnossa kaikkien nähtävissä, niin että jokainen ihminen voi tietää, että ne ovat Jumalasta peräisin. Jumalan kieltäjällä ei siis ole mitään tekosyytä väittää, että Jumalaa ei ole olemassa. Hebrealaiskirje 11:3 sanoo: *“Uskon kautta me ymmärrämme, että maailma on rakennettu Jumalan sanalla, niin että se, mitä nähdään, ei ole syntynyt näkyväisestä.”* Tämän voi ihminen tänä päivänä ymmärtää paremmin kuin aikaisemmin, sillä tiede tuntee nyt atomit. Jumala on se, joka pitää atomit koossa. Kolossalaiskirje 1:17 sanoo: *ja Hän on ennen kaikkia, ja Hänessä pysyy kaikki voimassa. (Englanniksi: He is before all things and in Him all things hold together).* Ihmisen solut pitää koossa **Laminin**-niminen proteiini molekyyli, joka on ristin muotoinen.

Psalmi 19:1 sanoo: *“Taivaat julistavat Jumalan kunniaa, taivaanvahvuus ilmoittaa hänen kättensä tekoja.”* Jumalan kunnia ja valtasuuruus ovat siis kaikkien ihmisten nähtävissä universumin äärettömyydessä ja loistossa. Jumalan pyhyys, suuruus, kirkkaus ja voima ovat ihmiselle käsittämättömiä. Taivaankaikkeuden äärettömyys kertoo Jumalan valtasuuruudesta, jota tiedemiehet voivat vain ihmetellä. Jumala on ilmoittanut itsensä meille myös pyhissä kirjoituksissa eli Raamatussa, joka on eri ihmisten eri aikoina kirjoittama ilmoitus ja profetia Israelin valitulle kansalle ja kaikille ihmisille. Nämä kirjoitukset eivät kuitenkaan ole ihmisten ajattelun tulosta, vaan Pyhän Hengen vaikutuksesta kirjoitettu ilmoitus, niin että kyseessä on Jumalan sana. Toinen Pietarinkirje 1:21 sanoo: *“Sillä ei koskaan ole mitään profetiaa tuotu esiin ihmisen tahdosta, vaan Pyhän Hengen johtamina ihmiset ovat puhuneet sen, mitä saivat Jumalalta.”*

Raamatun oikeellisuus on todistettu arkeologisissa kaivauksissa, kun historialliset tosiasiat ovat osoittaneet Raamatun paikkansa pitäväksi. Samoin Raamatun oikeellisuutta puolustavat kaikki toteen käyneet profetiat. Ateistiset tiedemiehet ovat aika ajoin luulleet löytäneensä virheitä Raamatusta. Kuitenkin ne “virheet” ovat sittemmin osoittautuneet oikeaksi tiedoksi. Myöskin kuolleen Meren kirjakääröjen (972 dokumenttia) löytyminen Qumranin luolista 1946-1956 lähellä Kuollutta merta Israelissa on osoittautunut historiallisesti korvaamattomaksi aarteeksi. Ne ajoittuvat 408 -318 ennen Kristusta ja vahvistavat Raamatun ilmoituksen. Esim. Jesajan kirja on löytynyt näistä kirjoituksista täydellisenä. Kirjakääröt osoittavat, että Vanha Testamentti on kirjoitettu ennen Jeesuksen aikaa. Niistä on löytynyt osia kaikista Vanhan Testamentin kirjeistä paitsi Esteristä.

Myös Jeesuksen syntymä, elämä, kuolema ja ylösnousemus ovat Jumalan ilmoitus itsestään ihmisille. Jeesus oli samanaikaisesti täydellisesti ihminen ja täydellisesti Jumala. Johanneksen evankeliumissa 14:6 Jeesus sanoo, että *“joka on nähnyt minut, on nähnyt Isän”*. Nykyinen ajanlaskumme perustuu Jeesuksen syntymään ja hänen elämänsä on historiallinen tosiasia. Vaikka raamattu ei ensisijaisesti ole historiankirja, on se osoittautunut historiallisesti oikeaksi.

## **Jumala ja nykykulttuuri**

Nykykulttuuri sanoo, että ihminen on luonut jumalan, eikä Jumala ihmistä. Tämä tieteenkin johtuu siitä, että ihmiset rakastavat syntiä ja kaikkea sitä, mikä maailmassa on. Ensimmäinen Johanneksen kirje 2: 15-16 sanoo: *“Älkää rakastako maailmaa älkääkä sitä, mikä maailmassa on. Jos joku maailmaa rakastaa, niin Isän rakkaus ei ole hänessä. Sillä kaikki mikä maailmassa on, lihan himo, silmäin pyyntö ja elämän korkeus, se ei ole Isästä, vaan maailmasta.”*

Toisin sanoen ihminen ei helposti alistu etsimään ja toteuttamaan Jumalan tahtoa, joka on meille ilmoitettu Raamatussa. Ihmisellä on oma tahto, joka kapinoi Jumalan tahtoa vastaan. Siksi ajatus siitä, että Jumala ei välttämättä olisikaan luonut kaikkea olevaista on tiedemiehille pakkomielle. Jos onnistumme selittämään Jumalan pois, niin voimme vapaasti keskittyä toteuttamaan omia mielihalujamme. Kapina Jumalaa vastaan tulee jatkumaan, koska Jumalan ja Saatanan taistelu ihmisten sieluista jatkuu maailman loppuun asti. Tässä taistelussa tiedekin on pelkkä pelinappula, kun sillä yritetään todistaa evoluutiota, vaikka mitään todisteita ei löydy.

Kyse on siitä, mitä tahdomme uskoa tieteen ja Raamatun valossa. Tässä joutuu jokainen ihminen etsimään itse totuutta maailmassa, joka sanoo ettei mitään absoluuttista totuutta ole olemassakaan. Kuitenkin Jeesus sanoo (Johannes 7:17): *“Jos joku tahtoo tehdä Hänen tahtonsa, tulee hän tuntemaan, onko tämä oppi Jumalasta, vai puhunko minä omiani”*.

Kehoitan lukijaa tekemään omat johtopäätökset ja opiskelemaan itse tieteen ja Raamatun totuuksia siitä, mistä olemme kotoisin ja mihin olemme menossa. Lukija saattaa kuitenkin kysyä: mitä väliä sillä on mistä olemme tulleet? Sananlaskut 23:7 sanoo: *“Sillä niinkuin hän mielessään laskee, niin hän menettelee”* (Englanniksi: *as he thinks in his heart, so is he*). **Eli sillä mitä uskot on vaikutus siihen mitä teet.** Amerikkalainen kirjailija Mark Twain on sanonut: *“The two most important days in your life are the day you are born and the day you find out why.”* Eli elämässäsi on kaksi tärkeää päivää, syntymäpäiväsi ja päivä, jona tiedät miksi olet tänne syntynyt. Jos uskot olevasi simpanssin jälkeläinen, et ehkä välitä tietää miksi olet täällä.

**Jos kuitenkin uskot, että Jumala on sinut luonut, kannattaa sinun löytää vastaus myös siihen miksi olet täällä ja mikä on Jumalan sinulle antama tarkoitus ja tehtävä.**

Hebrealaiskirje 11:6 sanoo: *“Mutta ilman uskoa on mahdoton olla otollinen, sillä sen, joka Jumalan tykö tulee, täytyy uskoa, että Jumala on ja että Hän palkitsee ne, jotka Häntä etsivät”.*

### **Lähdekirjallisuutta:**

#### **Eläimet opettavat**

Pekka Reinikainen, TV7 Kustannus 2016

#### **Bios 1, Elämä ja evoluutio**

Päivi Happonen, Mervi Holopainen, Panu Sotkas  
Antero Tenhunen, Marja Tihtarinen-Ulmanen, Juha Venäläinen  
Sanoma Pro Oy 2016

#### **Koulun Biologia, lukio 1**

Matti Leinonen, Teuvo Nyberg, Johan Tast  
Matti Tyrväinen, Simo Veistola  
Otava 2010

#### **The Case for Greater**

Lee Strobel, Zondervan 2004

#### **Refuting Evolution**

Jonathan Sarfati  
Creation Ministries International 2012

#### **The Battle for the Beginning**

John McArthur  
Nelson Books 2001

#### **Biology, God's Living Creation, Second Edition**

Gregory Parker, Keith Graham  
Delores Shimmin, George Thomson  
A Beka Book, Pensacola Christian College 2005

#### **The Bible as History**

Werner Keller  
Bantam 2 revised edition 1983

**Dead Sea Scrolls Uncovered**

Robert Eisenman, Michael Wise

Penguin Books 1992

**Brief History of Time**

Stephen Hawking

Bantam Books 1996