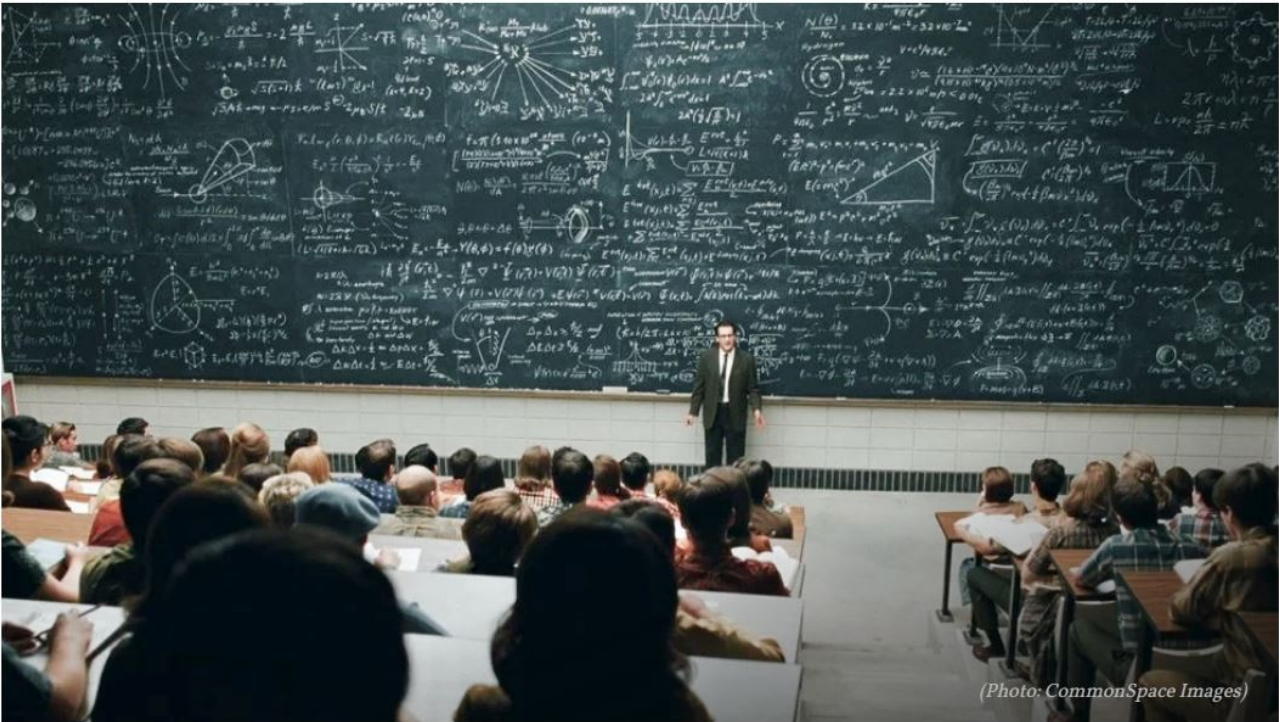


# Ateistien emävalheen kumoaminen: Ei mitään "sotaa" tieteen ja kristinuskon välillä

## [Debunking Atheists' Big Lie: There Is No 'War' Between Science And Christianity](#)

By [Thomas Fretwell](#), March 26, 2025



(Photo: CommonSpace Images)



Tämän päivän maailma näyttää toimivan sillä oletuksella, että tiede ja uskonto kamppailevat keskenään taistelujoina apokalyptisessa selviytymistaistelussa. Tässä

konfliktissa tiede esitetään rationaalisena ja objektiivisena altavastaajana, joka on vastakkain uskonnon irrationaalisten ja ylimitoitettujen voimien kanssa. Ateistiprofessori Jerry Coyne'n hiljattain ilmestynyt kirja *Faith vs. Fact: Why Science and Religion are Incompatible (Usko vastaan tosiasia: Miksi tiede ja uskonto ovat yhteensopimattomia)* on esimerkki tämäntyyppisestä sotaskenaariosta. Vastaavasti ateisti Sam Harris syyttää, että tiede on täysin tosiasioihin perustuva yritys, kun taas "teologia on nykyään vähän enemmän kuin ihmisen tietämättömyyden haara".

Niin juurtunut kuin tämä kertomus ehkä onkin, se on yksinkertaisesti väärä. Itseasiassa historia ei kerro vihamielisyydestä. Alistair McGrath, tällä hetkellä tieteen ja uskonnon Andros Idreos -professori Oxford'in yliopistossa, on sanonut, että tämä "sodankäyntinäkemys" nähdään nyt "toivottoman vanhentuneena historiallisena stereotyyppinä, jonka tietämys (scholarship) on täysin saattanut huonoon valoon". Todellisuudessa on tapahtunut se, että nämä tiedemiehet ovat kaapanneet tieteen määritelmän vaatimalla puhtaasti naturalistista (ateistista) käsitteen ymmärtämistä. He ovat filosofisesti sitoutuneita naturalismiin. Tämä filosofinen sitoutuminen ohjaa heidän tieteellisen tutkimuksensa keinoja, jotka synnyttävät metodologisen naturalismin, joka käytännössä tarkoittaa usein vain "tieteeksi" naamioitua ateismia. Tutkimuksen pitäisi olla vapaa seuraamaan todistetta minne tahansa se johtaakin, olipa se sitten lopulta luonnollinen tai älykäs syy.

### **Todellinen tarina**

Todellisuudessa tiede ja kristinusko ovat jakaneet pitkän ja hedelmällisen suhteen keskenään. Missään ei tätä ole kauniimmin havainnollistettu kuin Cambridge'n yliopiston alueilla. Arvostettu Cavendish -laboratorio, jossa tehtiin sellaisia löytöjä kuin DNA:n kaksoiskierre, neutroni ja elektroni. Paikka, joka on tuottanut yli 29 Nobel-palkittua. Sisään pääsee kahden suuren raskaan puisen oven kautta. Ovien päällä on kaunis koristeellinen kaiverrus, jossa lukee *Magna opera Domini exquisite in omnes voluntates eius*. Tämä on Raamatun jae latinalaisesta Vulgate-käännöksestä Ps. 111:2: *"Suuret ovat Herran teot, kaikkien niiden tutkisteltavat, jotka niitä rakastavat."*

Miksi yhdellä arvostetuimmista tieteellisistä laboratorioista on tällainen lainaus sisäänkäynnissään, jos tiede ja uskonto eivät ole yhteensopivia, kuten meille kerrotaan? Vielä huvittavampaa on se, että juuri näistä ovista ateistiset tutkijat Francis Crick ja Jim Watson ryntäsivät vuonna 1953 löydettyään DNA:n toiminnan; he halusivat innokkaasti päästä kadun toisella puolella sijaitsevaan publiin "kertomaan kaikille kuuloetäisyydellä oleville, että olemme löytäneet elämän salaisuuden".

Sellaisenaan tämä kirjoitus on todistus kristillisestä perinnöstä, joka oli niin tärkeä modernin tieteen nousussa. Alkuperäinen kaiverrus oli tehty Cavendish -laboratorion ensimmäisen professorin James Clerk Maxwell'in pyynnöstä. Maxwell'in tuottamien sähkö- ja magnetismin neljän matemaattisen yhtälön ja hänen työnsä sähkömagneettisen teorian ja termodynamiikan kaltaisilla aloilla uskotaan yleisesti viitoittaneen tietä muille 1900-luvun fysiikan suurille keksinnöille. Maxwell oli uskova, jolla oli laaja Raamatun tuntemus, ja hän oli toiminut vanhimpana seurakunnassa, jonka perustamisessa hän auttoi Skotlannissa. Hän uskoi vahvasti, että tieteellistä tutkimusta oli tehtävä Raamatun valossa ja että tällaiset pyrkimykset olivat tapa tutkia Jumalan tekoja. Hänen elämäkertakirjoittajansa tallensivat rukouksen, joka muistuttaa hyvin paljon jaetta Ps. 111:2 ja jonka he löysivät hänen paperiensa joukosta hänen kuolemansa jälkeen:

*"Kaikkivaltias Jumala, joka loit ihmisen kuvaksesi ja teit hänestä elävän sielun, että hän etsisi Sinua ja hallitsisi luotuja olentojasi, opeta meitä tutkimaan kättesi tekoja, että voisimme alistaa maan käyttöömme ja vahvistaisimme järjen Sinun palvelustasi varten; ja niin vastaanottamaan siunatun Sanasi, että voisimme uskoa Häneen, jonka Sinä olet lähettänyt antamaan meille pelastuksen tuntemisen ja syntiemme anteeksiantamisen. Tätä kaikkea me pyydämme saman Jeesuksen Kristuksen, meidän Herramme, nimessä."*

Tällainen näkemys synnytti modernin fysiikan ja se eroaa suuresti tavanomaisesta narratiivista, jonka ihmiset nykyään kuulevat väitteessä, että uskonnolliset uskovat ovat tietämättömiä, jotka pitävät maailman takapajuisessa tilassa ja vastustavat tieteen edistysaskelia joka käännteessä.

### **Einstein'in sankareita**

Ehkäpä toinen esimerkki lopultakin kumoaa ajatuksen, että tiede on Raamatun vastainen. Useimmat ihmiset tuntevat tiedemies Albert Einstein'in nimen. Hänen suhteellisuusteoriaansa ovat nykyaikaisen fysiikan perusta. Tietenkin jopa suurella Einstein'illa oliomat tieteelliset

sankarinsa. Voit oppia paljon ihmisestä viettämällä jonkin aikaa katselemalla ympärillesi hänen työhuoneessaan. Einstein'in työhuoneessa oli kolme kuvaa hänen tieteellisistä sankareistaan. He olivat Isaac Newton (1642-1727), kenties suurin koskaan elänyt tiedemies, joka muun muassa kehitti yleisen gravitaatioteorian ja kolme liikkeen lakia. Sitten oli Michael Faraday (1791-1867), joka tunnettiin kokeilemisen taidostaan. Hän löysi bentseenin, keksi muuntajan ja hänen työhönsä kuului myös sen osoittaminen, että magnetismi voi tuottaa sähköä. Kolmas kuva oli James Clerk Maxwell, jonka olemme jo maininneet. Kaikilla näillä suurilla tiedemiehillä oli yksi yhteinen piirre - luja usko Raamatun Jumalaan. Kaikki nämä miehet näkivät tieteellisen työnsä keinona ymmärtää paremmin Jumalaa, joka loi maailmankaikkeuden. He odottivat, että luonnollinen maailma olisi järjestyksessä ja löydettävissä juuri siksi, että Jumala on järjestyksen Jumala. He kaikki olivat aktiivisia seurakuntaelämässä ja jopa tuottivat teologisia teoksia tieteellisten teostensa ohella.

## **Tieteen kristilliset juuret**

Sen verran "sotaskenaariosta"! Itseasiassa asia näyttää olevan päinvastoin: tieteellinen vallankumous syntyi juutalais-kristillisissä puitteissa. Miksi näin? No niin, toimiakseen tieteen on työskenneltävä tiettyjen maailmaa koskevien oletusten pohjalta. Kristillinen maailmankuva selittää parhaiten nämä oletukset. Raamatussa kuvattu Jumala on se, joka voi selittää rationaalisen ja järjestyksessä olevan kosmoksen olemassaolon. Tieteellisen menetelmän edellyttämät käsitteet, kuten testattavat ja toistettavat kokeet, olettavat, että maailmankaikkeus on yhdenmukainen (uniform). Jumala ylläpitää maailmankaikkeutta niin johdonmukaisella tavalla, että voimme täysin odottaa maailmankaikkeuden toimivan tiettyjen lakien mukaisesti, joita voimme tutkia. Suuri tieteenfilosofi Alfred North Whitehead katsoi tieteen synnyin sen ansioksi, että kristinusko "edellytti Jumalan rationaalisuutta".

Jos sekulaari näkemys on totta, että maailmankaikkeus on syntynyt tyhjästä satunnaisten sattumanvaraisten prosessien kautta, niin millä perusteella odotamme sen toimivan ennustettavalla ja yhdenmukaisella tavalla? Nykyään tiedettä opiskelevat pitävät lähes itsestään selvänä, että

maailmankaikkeus toimii lakien mukaan, joita ihminen voi ymmärtää. Uusateisti ja fyysikko Steven Weinberg kirjoittaa, että "kaikki kokemukseni fyysikkona saavat minut uskomaan, että maailmankaikkeudessa on järjestys ... löydämme materiaa säätelevistä säännöistä yksinkertaisuutta, kauneutta, joka heijastaa jotakin, joka on sisäänrakennettu maailmankaikkeuden loogiseen rakenteeseen hyvin syvällä tasolla." Monet ovat hämmästyneitä siitä, miten outoa tämä on, ja myöntävät, että heidän ateistisessa maailmankuvassaan sille ei ole mitään todellista järkevää selitystä. Tällainen näkemys on ymmärrettävämpi kristinuskosta peräisin olevana, jossa uskotaan Jumalaan, joka on rationaalinen, voimakas ja luomakunnastaan erillinen. Siksi tiede kukoisti kristillisen lännen hedelmällisessä maaperässä, jossa Jumala nähtiin sekä Luojana että lainsäätäjänä. Kristinuskoa pidettiin pitkään maailmankatsomuksena, joka pystyi loogisesti selittämään maailmankaikkeuden.

---

*Thomas Fretwell is the Founder and Director of [the Ezra Foundation](#), the Senior Pastor of [Calvary Chapel Hastings](#), and the host of the [Theology & Apologetics Podcast](#).*