



# Kuun raja

Olivatko Platon ja Aristoteles oikeassa siinä, että elämä rajoittuu Kuun alapuoliseen sfääriin? Miksi tiede laiminlöi testaamisen? Filosofinen tutkimusmatka tähän mysteeriiin.

*Painettu 17. joulukuuta 2024*

CosmicPhilosophy.org  
Kosmoksen ymmärtäminen filosofian avulla

# Sisällysluettelo

1. Olivatko Platon ja Aristoteles oikeassa elämästä?

2. Kirjoittajasta

? "Kuinka kauas Maasta elämä on matkustanut avaruudessa?"

3. Tieteen laiminlyönnin mysteeri testata

4. Keskeinen osa tieteen historiaa

 Tieteellinen vallankumous ja siirtymä aristotelisestä fysiikasta

 Francis Bacon, Chen Ning Yang ja Robert Mills

5. Maanpako

 Filosofi Giordano Bruno

5.1.  Kielletty arkojen aiheiden kyseenalaistamisesta

5.2.  Kielletty alkuräjähdysteorian kyseenalaistamisesta

 Tiedekirjailija Eric J. Lerner

6. Johtopäätös

7. Päivitys 2024

 GPT-4 tekoäly vuonna 2024: tiede ei ole vielä lähettänyt elämää Kuun tuolle puolen

 Iran lähetti eläimiä avaruuteen joulukuussa 2023

## LUKU 1.

# Olivatko Platon ja Aristoteles oikeassa elämästä?

**A**varuuden äärettömyydessä, Maan ilmakehän ja Kuun kiertoradan tuolla puolen, sijaitsee arvoituksellinen raja. Raja, joka on ollut filosofisen keskustelun kohteena vuosituhansien ajan. Filosofit Platon ja Aristoteles uskoivat, että elämä Kuun tuolla puolen oli mahdotonta, sillä he näkivät sen rajana elämän valtakunnan ja pysyvyyden valtakunnan välillä.

Nykyään ihmiset unelmoivat avaruuteen lentämisestä tutkiakseen maailmankaikkeutta.

Populaarikulttuuri Star Trekistä moderneihin avaruustutkimushankkeisiin on juurruttanut ajatuksen, että voimme matkustaa vapaasti kosmoksessa, ikään kuin olisimme perustavanlaatuisesti riippumattomia aurinkokunnastamme. Mutta entä jos Platon ja Aristoteles olivat oikeassa?






Jos elämä on sidottu Auringon ympärillä olevalle alueelle, seuraukset olisivat järisyttävät. Ihmiskunta saattaisi olla kykenemätön matkustamaan kaukaisiin tähtiin tai galakseihin. Sen sijaan että yrittäisimme paeta Maata, meidän pitäisi ehkä keskittää ponnistelumme planeettamme ja itse Auringon suojelemiseen elämän lähteenä. Tämä oivallus voisi perustavanlaatuisesti muokata ymmärrystämme paikastamme maailmankaikkeudessa ja vastuistamme Maan asukkaina.

Voivatko ihmiset matkustaa Kuun tuolle puolelle ja saavuttaa tähdet? Onko Maan orgaanisen elämän mahdollista selviytyä Marsissa?

Tutkikaamme tätä kysymystä filosofian avulla, tieteenalan, joka on pitkään painiskellut ihmiskunnan syvimpien olemassaoloa ja kosmista asemaamme koskevien kysymysten parissa.

# Kirjoittajasta

**K**irjoittaja,  [GMODebate.org](https://GMODebate.org):n ja  [CosmicPhilosophy.org](https://CosmicPhilosophy.org):n perustaja, aloitti filosofisen matkansa noin vuonna 2006 hollantilaisen kriittisen blogin  [Zielenknijper.com](https://Zielenknijper.com) kautta. Hänen alkuperäinen painopisteensä oli tutkimus siitä, mitä hän luokitteli "vapaan tahdon kumoamisliikkeeksi". Tämä varhainen työ loi perustan laajemmalle filosofisten kysymysten tutkimiselle liittyen eugeniikkaan, tieteeseen, moraaliin ja elämän luonteeseen.

Vuonna 2021 kirjoittaja kehitti urauurtavan uuden teorian elämän lähteestä. Tämä teoria esittää, että elämän lähde ei voi sisältyä joko <sup>1)</sup> ruumiilliseen yksilöön tai <sup>2)</sup> ulkoisuuteen, vaan sen täytyy sijaita kontekstissa, joka on "Muu kuin se mikä oli olemassa" (aluttomassa äärettömydessä). Tämä oivallus syntyi vuorovaikutuksessa tunnetun filosofian professorin Daniel C. Dennettin kanssa verkkofoorumikeskustelussa otsikolla "Tietoisuus ilman aivoja".

*Dennett: "Tuo ei millään tavalla ole teoria tietoisuudesta. ... On kuin yrittäisit kertoa minulle, että uuden hammaspyörän käyttöönotto auton moottorissa on tärkeää kaupunkisuunnittelulle ja liikenteen hallinnalle."*

*Kirjoittaja: "Voidaan todeta, että se mikä on edeltänyt aisteja, on edeltänyt ihmistä. Siksi on välttämätöntä etsiä tietoisuuden alkuperää ruumiillisen yksilön ulkopuolelta."*

Tämä filosofinen läpimurto johti kirjoittajan yksinkertaiseen kysymykseen:

*"Kuinka kauas Maasta elämä on matkustanut avaruudessa?"*



Kirjoittajan hämmästykseksi hän havaitsi, ettei mitään Maan elämänmuotoa, mukaan lukien eläimiä, kasveja tai mikrobeja, ole koskaan tieteellisesti testattu tai lähetetty Kuuta kauemmaksi. Tämä paljastus oli järkyttävä, ottaen huomioon suuret investoinnit avaruusmatkailuun ja suunnitelmat ihmisten lähettämistä Marsiin. Kuinka tiede on voinut laiminlyödä sen testaamisen, voiko elämä selviytyä kauempana Auringosta?





LUKU 3.

## Mysteeri

**Miksi tiede ei testannut, voiko elämä matkustaa  
Kuun tuolle puolen?**

Mysteeri syveni, kun kirjoittaja havaitsi, että kreikkalaiset filosofit Platon ja Aristoteles olivat ennustaneet elämän rajoittuvan "alakuiseen sfääriin" Kuun alapuolella. Heidän teoriansa viittaa mahdollisuuteen, että elämä ei ehkä voi olla olemassa "yläkuisessa sfäärissä" Kuun tuolla puolen.



Olisivatko Platon ja Aristoteles olleet oikeilla jäljillä? On merkittävää, ettei tätä kysymystä voida sivuuttaa edes vuonna 2024.



## LUKU 4.

# Keskeinen osa tieteen historiaa

**P**latonin ja Aristoteleen teoria on näytellyt keskeistä roolia tieteen historiassa. Tieteellinen vallankumous oli monin tavoin kapina sitä ajatusta vastaan, että elämä ei voi olla olemassa Kuun tuolla puolen. Tämä käsite oli perustana siirtymässä aristotelisestä fysiikasta moderneihin tieteellisiin teorioihin.

Francis Bacon, tieteellisen vallankumouksen keskeinen hahmo, hylkäsi aristotelisen erottelun alakuisen ja yläkuisen sfäärin välillä. Filosofi Giordano Bruno pyrki myös kyseenalaistamaan jaon alakuisten ja yläkuisen alueiden välillä. Tätä sfäärien välistä erottelua haastoivat edelleen uusien





tieteellisten teorioiden ja löytöjen kehitys, kuten Chen Ning Yangin ja Robert Millsin työt.

Platonin ja Aristoteleen teorian säilyminen läpi tieteen historian korostaa sen merkitystä. Se herättää kysymyksen: miksi moderni tiede ei ole testannut, voiko elämä matkustaa Kuun tuolle puolen, erityisesti nyt kun meillä on teknologinen kyky tehdä niin?

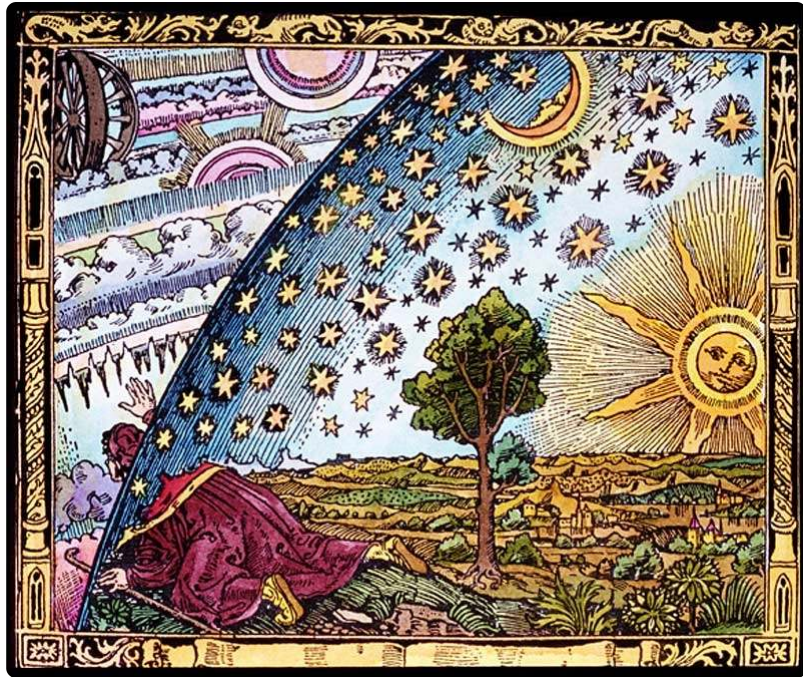
# Maanpakoon uskomusten kyseenalaistamisesta

**L**äpi historian filosofit ja tieteilijät kuten Sokrates, Anaksagoras, Aristoteles, Hypatia, Giordano Bruno, Baruch Spinoza ja Albert Einstein ovat joutuneet maanpakoon horjumattomasta uskollisuudestaan totuudelle ja tiedon etsinnälleen, joka haastoi vallitsevat uskomukset ja normit. Jotkut, kuten Anaksagoras, karkotettiin väitettyään Kuun olevan kivi, ja toiset, kuten Sokrates, tuomittiin kuolemaan vallitsevan uskonnollisen ja yhteiskunnallisen järjestyksen kyseenalaistamisesta.



Filosofi Giordano Bruno poltettiin roviolla, koska hän kyseenalaisti Platonin ja Aristoteleen alakuisen teorian.

*Vergilius (Aeneis, VI.724–727) oli kuvannut ylä- ja alakuiset alueet sisältäpäin spirituksen elävöittäviksi, jonka Giordano Bruno samasti tässä yhteydessä Universaaliin Sieluun, ja lisäsi, että niitä liikutti niiden valtavan massan läpi levinnyt Mieli.*

*Giordano Bruno oli renessanssiajan filosofi, joka kyseenalaisti vallitsevan aristotelisen näkemyksen ja esitti elementtiteorian, joka oli ristiriidassa Aristoteleen alakuisen teorian kanssa. Rooman inkvisitio poltti hänet roviolla hänen epäortodoksisten uskomustensa vuoksi.*



"1700-luvun puupiirros, joka kuvaa Brunon unelmia klassisen universumin tuolla puolen."

Teoksen  [GMODebate.org](https://GMODebate.org) kirjoittaja on kokenut nykyaikaisia karkotuksen muotoja arkojen aiheiden kyseenalaistamisen vuoksi. Hänet on usein suljettu pois, esimerkiksi kasvien tietoisuuden käsittelystä tai alkuräjähdysteorian kritisoinnista. Nämä kiellot ovat ulottuneet jopa hänen liike- ja yksityiselämäänsä, mukaan lukien mystinen [WordPress-lisäosan kiello](#) ja  [sammalpallo](#)tapaus.

LUKU 5.2.

## Kielletty

# "*alkuräjähdysteorian*"

## kyseenalaistamisesta



Kesäkuussa 2021 kirjoittaja suljettiin pois Space.com-sivustolta alkuräjähdysteorian kyseenalaistamisen vuoksi. Kirjoitus käsitteli äskettäin löydettyjä Albert Einsteinin papereita, jotka haastoivat teorian.

*Mystisesti kadonneet Albert Einsteinin paperit, jotka hän toimitti Preussin tiedeakatemialle Berliinissä, löydettiin Jerusalemissa vuonna 2013...*

**(2023) Einsteinin saaminen sanomaan "Olin väärässä"**

Lähde: [onlinephilosophyclub.com](https://onlinephilosophyclub.com)

Kirjoitus, joka käsitteli joidenkin tiedemiesten keskuudessa kasvavaa käsitystä siitä, että alkuräjähdysteoria on saanut uskonnon kaltaisen aseman, oli kerännyt useita ajatuksellisia vastauksia. Se kuitenkin poistettiin äkillisesti sen sijaan, että se olisi vain suljettu, kuten on tavallinen käytäntö Space.com:ssa. Tämä epätavallinen toimenpide herätti kysymyksiä poistamisen motiiveista.

Moderaattorin oma lausunto, "*Tämä keskustelu on tullut päätökseensä. Kiitos osallistuneille. Suljetaan nyt*", paradoksaalisesti ilmoitti sulkemisesta samalla kun koko keskustelu itse asiassa poistettiin. Kun kirjoittaja myöhemmin ilmaisi kohteliaasti erimielisyytensä tästä poistosta, vastaus oli vieläkin ankarampi - hänen koko Space.com-tilinsä suljettiin ja kaikki aiemmat viestit poistettiin, mikä viittaa huolestuttavaan tieteellisen keskustelun suvaitsemattomuuteen alustalla.



Tunnettu tiedekirjailija Eric J. Lerner kirjoitti vuonna 2022 artikkelin, jossa hän totesi:



*"On tullut lähes mahdottomaksi julkaista alkuräjähdysteoriaa kritisoivia papereita missään tähtitieteellisissä julkaisuissa."*

---

**(2022) Alkuräjähdystä ei tapahtunut**

Lähde: [Taiteen ja ideoiden instituutti](#)

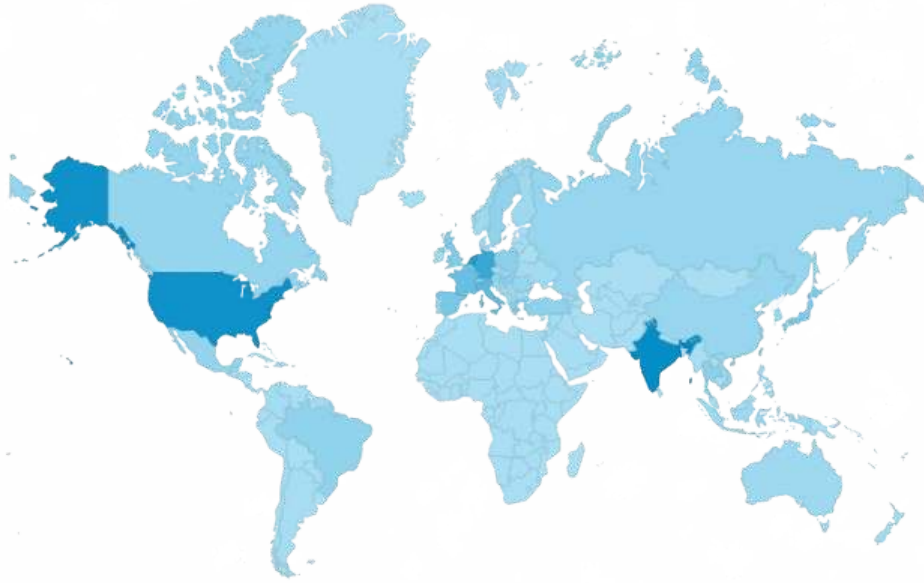
Akateemikoilta on kielletty tietynlainen tutkimus, mukaan lukien alkuräjähdysteorian kritisointi.

# Johtopäätös

**J**os elämä on sidottu ☀️ Auringon ympärillä olevalle alueelle, ihmiskunnan ymmärrys luonnosta, todellisuudesta ja avaruusmatkailusta olisi perustavanlaatuisesti virheellinen.

Tämä oivallus vaatii uutta filosofista ajattelua ohjaamaan ihmiskuntaa eteenpäin edistyksen ja selviytymisen tiellä. Sen sijaan, että yritettäisiin paeta Maasta, ihmiskunta voisi paremmin investoida Maan ja mahdollisesti myös Auringon suojelemiseen elämän lähteenä.

Miksi kaikkien näiden vuosikymmenten jälkeen tiede on laiminlyönyt testaamisen, voiko elämä matkustaa Kuun tuolle puolen? Entä jos Platon ja Aristoteles olivat oikeassa - ja Kuu merkitsee rajaa, jota elämä ei voi ylittää?



LUKU 7.


## Päivitys 2024

Vuodesta 2021 lähtien, kolme vuotta sitten tästä päivityksestä, tätä artikkelia mainostettiin näkyvästi yli 99 kielellä [e-scooter.co](https://e-scooter.co):ssa, puhtaasti liikkuvuuden verkkosivustolla, jota vieraili keskimäärin ihmisiä yli 200 maasta viikossa. Sivustolla vierailtiin kirjaimellisesti kaikista maailman maista vuoden sisällä sen julkaisusta.

Artikkelia mainostettiin näkyvästi sivuston yläosassa ja se oli näkyvässä kaikille vierailijoille. Sivustolla on selvästi ollut jonkin verran tavoitavuutta.

Oudosti mikään ei muuttunut.

*GPT-4 vuonna 2024: "mitään Maan elämänmuotoa, mukaan lukien eläimet, kasvit tai mikrobit, ei ole tieteellisesti testattu tai lähetetty Kuun tuolle puolen."*

Joulukuussa 2023  Iran lähetti erityisen kapselin tuntemattomien eläinten kanssa avaruuteen. Tuleeko Iran olemaan ensimmäinen, joka tekee tieteellisen testin?

## **(2023) Iran on lähettänyt eläimiä sisältävän kapselin avaruuteen**

Lähde: [Al Jazeera](#)

Miksi kaikkien näiden vuosikymmenten jälkeen tiede on laiminlyönyt testaamisen, voiko elämä matkustaa ● Kuun tuolle puolen?





# Kosminen filosofia

Jaa ajatuksesi ja kommenttisi kanssamme  
osoitteessa [info@cosphi.org](mailto:info@cosphi.org).

*Painettu 17. joulukuuta 2024*

CosmicPhilosophy.org  
Kosmoksen ymmärtäminen filosofian avulla

© 2024 Philosophical.Ventures Inc.