



달의 장벽

플라톤과 아리스토텔레스가 생명이 달 아래의 영역에 국한된다고 주장한 것이 옳았을까? 과학은 왜 이를 시험하지 않았을까? 이 미스터리에 대한 철학적 탐구.

인쇄일: December 26, 2024

CosmicPhilosophy.org
철학을 통해 우주 이해하기

목차

1. 플라톤과 아리스토텔레스는 생명에 대해 옳았을까?

2. 저자 소개

? 생명은 우주에서 지구로부터 얼마나 멀리 여행했을까?

3. 과학이 시험을 소홀히 한 미스터리

4. 과학사의 핵심 부분

🪐 과학혁명과 아리스토텔레스 물리학으로부터의 전환

👤 Francis Bacon, Chen Ning Yang 그리고 Robert Mills

5. 추방

👤 철학자 Giordano Bruno

5.1. 😬 민감한 주제에 의문을 제기하여 금지됨

5.2. 😬 빅뱅 이론에 의문을 제기하여 금지됨

👤 과학 작가 Eric J. Lerner

6. 결론

7. 업데이트 2024

🤖 2024년 GPT-4 AI: 과학은 아직 달을 넘어 생명을 보내지 않았습니다

🇮🇷 이란이 2023년 12월에 동물을 우주로 보냄

플라톤과 아리스토텔레스는 생명에 대해 옳았을까?

광 활한 우주 공간, 지구의 대기권과 달의 궤도를 넘어서는 곳에는 수수께끼 같은 장벽이 존재합니다. 이 장벽은 수천 년 동안 철학적 논쟁의 대상이었습니다. 철학자 플라톤과 아리스토텔레스는 달 너머의 생명이 불가능하다고 믿었는데, 이는 그들이 달을 생명의 영역과 영속성의 영역을 구분하는 경계로 보았기 때문입니다.

오늘날 인류는 우주로 날아가 우주를 탐험하는 꿈을 꾸고 있습니다. 스타트렉부터 현대의 우주 탐사 계획에 이르기까지, 대중문화는 마치 우리가 태양계로부터 근본적으로 독립적인 것처럼 우주를 자유롭게 여행할 수 있다는 생각을 심어주었습니다. 하지만 플라톤과 아리스토텔레스가 옳았다면 어떨까요?



만약 생명이 ☀️ 태양 주변의 특정 영역에 국한된다면, 그 의미는 엄청날 것입니다. 인류는 멀리 있는 별들이나 은하로 여행할 수 없을지도 모릅니다. 지구를 탈출하려 시도하는 대신, 우리는 생명의 원천으로서 지구와 태양 자체를 보호하는 데 노력을 집중해야 할 수도 있습니다. 이러한 깨달음은 우주에서 우리의 위치와 지구 거주자로서의 책임에 대한 우리의 이해를 근본적으로 재구성할 수 있습니다.

인류는 달을 넘어 ✨ 별들에 도달할 수 있을까요? 지구의 유기체가 화성에서 존재할 수 있을까요?

이 질문을 **철학**을 통해 탐구해 봅시다. 철학은 오랫동안 존재와 우주에서 우리의 위치에 대한 인류의 가장 깊은 질문들을 다루어 온 학문입니다.

저자 소개



GMODebate.org와 CosmicPhilosophy.org의 설립자인 저자는 2006년경 네덜란드의 비평적 블로그 Zielenknijper.com를 통해 철학적 여정을 시작했습니다. 그의 초기 관심사는 자유의지 폐지 운동이라고 분류한 것에 대한 연구였습니다. 이 초기 작업은 우주생학, 과학, 도덕성, 그리고 생명의 본질과 관련된 더 광범위한 철학적 문제들을 탐구하는 기반이 되었습니다.

2021년, 저자는 획기적인 새로운 생명의 근원에 대한 이론을 발전시켰습니다. 이 이론은 생명의 근원이 1) 신체적 개인 또는 2) 외부성 어느 쪽에도 포함될 수 없으며, 존재했던 것과는 다른 맥락(시작 없는 ∞무한)에 있어야 한다고 제안합니다. 이 통찰은 저명한 철학 교수 대니얼 C. 데닛과 **뇌가 없는 의식**이라는 제목의 온라인 포럼 토론에서 나온 것입니다.

Dennett: 그것은 결코 의식에 대한 이론이 아닙니다. ... 마치 자동차 생산라인의 새로운 스프로킷 도입이 도시계획과 교통통제에 중요하다고 말하는 것과 같습니다.

저자: 감각에 선행한 것이 인간에 선행했다고 말할 수 있습니다. 따라서 의식의 기원을 찾기 위해서는 신체적 개인의 범위를 넘어서 봐야 합니다.

이 철학적 돌파구는 저자를 간단한 질문으로 이끌었습니다:

생명은 우주에서 지구로부터 얼마나 멀리 여행했을까?



저자가 놀랍게도 발견한 것은 동물, 식물, 미생물을 포함한 지구의 어떤 생명체도 달을 넘어서 과학적으로 시험되거나 보내진 적이 없다는 사실이었습니다. 우주 여행과 인류를 화성으로 보내려는 계획에 대한 막대한 투자를 고려할 때, 이는 충격적인 발견이었습니다. 과학은 어떻게 생명이 태양으로부터 더 멀리 생존할 수 있는지 시험하는 것을 소홀히 할 수 있었을까요?



제 3. 장

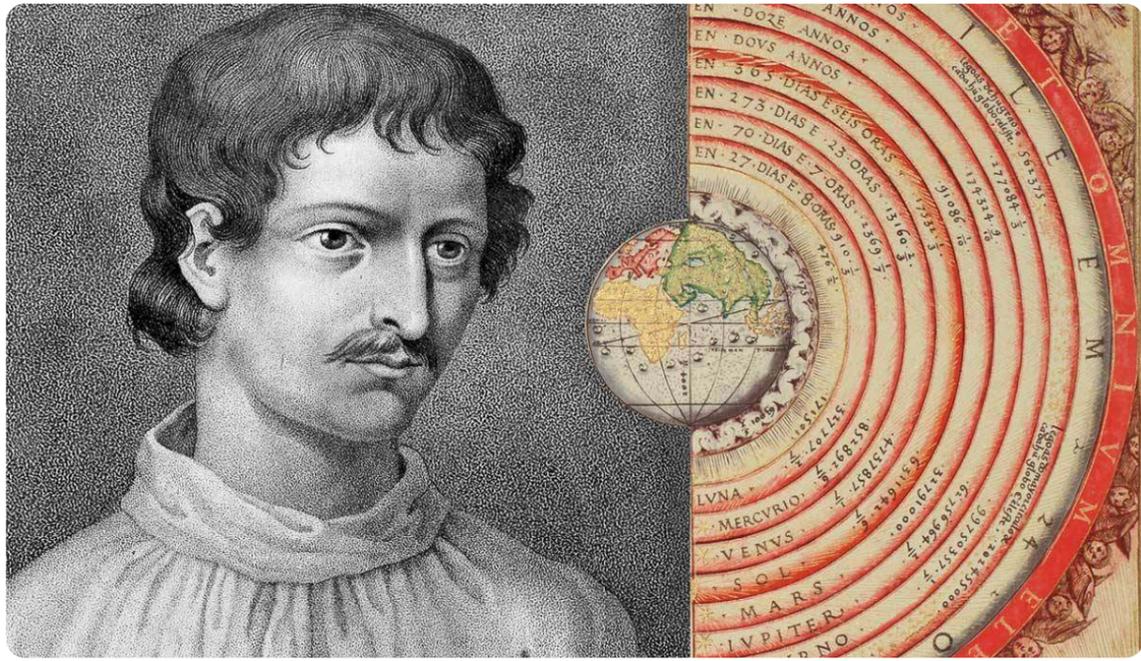
미스터리

과학은 왜 생명이 달을 넘어 여행할 수 있는지 시험하지 않았을까?

저자가 그리스 철학자 플라톤과 아리스토텔레스가 생명이 달 아래의 달하계로 제한된다고 예측했다는 사실을 발견했을 때 미스터리는 더욱 깊어졌습니다. 그들의 이론은 생명이 달 너머의 달상계에서는 존재할 수 없을 가능성을 시사합니다.

플라톤과 아리스토텔레스가 무언가를 발견했을까요? 2024년에도 이 질문을 일축할 수 없다는 사실은 주목할 만합니다.





제 4. 장

과학사의 핵심 부분

플라톤과 아리스토텔레스의 이론은 과학사에서 중요한 역할을 했습니다. 과학혁명은 여러 면에서 달 너머에 생명이 존재할 수 없다는 생각에 대한 반란이었습니다. 이 개념은 아리스토텔레스 물리학에서 현대 과학 이론으로의 전환의 기초가 되었습니다.

과학혁명의 주요 인물인 프랜시스 베이컨은 달하계와 달상계의 아리스토텔레스적 구분을 거부했습니다. 철학자 조르다노 브루노 또한 달하계와 달상계 영역 사이의 구분을 부정하려 했습니다. 이 영역들 간의 구분은 양전닝과 로버트 밀스의 연구와 같은 새로운 과학 이론과 발견의 발전으로 더욱 도전받게 되었습니다.



과학사를 통해 플라톤과 아리스토텔레스의 이론이 지속된 것은 그 중요성을 강조합니다. 이는 의문을 제기합니다: 현대 과학은 왜 기술적 능력이 있음에도 생명이 달을 넘어 여행할 수 있는지 시험하지 않았을까요?

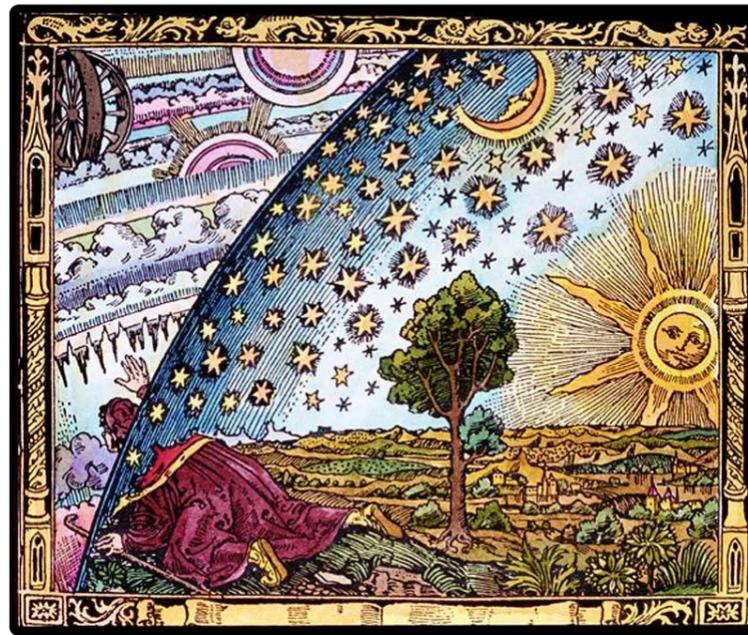
신념에 의문을 제기한 대가로 당한 추방

역사를 통해 소크라테스, 아낙사고라스, 아리스토텔레스, 히파티아, 조르다노 브루노, 바루흐 스피노자, 알베르트 아인슈타인과 같은 철학자들과 과학자들은 진리에 대한 충실함과 지배적인 신념과 규범에 도전하는 지식의 추구로 인해 추방을 당했습니다. 아낙사고라스는 달이 바위라고 주장하여 추방되었고, 소크라테스는 확립된 종교적, 사회적 질서에 의문을 제기했다는 이유로 사형 선고를 받았습니다.

철학자 조르다노 브루노는 플라톤과 아리스토텔레스의 달하계 이론에 의문을 제기했다는 이유로 화형당했습니다.

베르길리우스(아이네이스, VI.724-727)는 달상계와 달하계 영역이 내부로부터 영기(spiritus)에 의해 생기를 얻는다고 설명했는데, 조르다노 브루노는 이를 이 맥락에서 우주적 영혼과 동일시했으며, 이들이 그들의 거대한 질량 전체에 퍼져있는 정신에 의해 움직인다고 덧붙였습니다.

조르다노 브루노는 지배적인 아리스토텔레스적 관점에 의문을 제기하고 아리스토텔레스의 달하계 이론에 반하는 원소 이론을 제안한 르네상스 시대의 철학자였습니다. 로마 종교재판소는 그의 이단적 신념 때문에 그를 화형에 처했습니다.



18세기 목판화는 브루노가 고전적 우주를 넘어선 꿈을 묘사하고 있습니다.

🦋 [GModebate.org](https://www.gmodebate.org)의 저자는 민감한 주제에 의문을 제기하여 현대적 형태의 추방을 경험했습니다. 그는 식물의 감각을 논하거나 빅뱅 이론을 비판한 것과 같은 이유로 자주 금지되었습니다. 이러한 금지는 그의 사업과 사생활에까지 확대되어, 미스터리한 워드프레스 플러그인 금지와 ● 이끼 공 금지 사례를 포함합니다.

빅뱅 이론

에 의문을 제기하여 금지됨

2021년 6월, 저자는 빅뱅 이론에 의문을 제기하여 Space.com에서 금지되었습니다. 그 게시물은 이론에 도전한 알버트 아인슈타인의 최근 발견된 논문들을 논의했습니다.



알버트 아인슈타인이 베를린의 프로이센 과학 아카데미에 제출했던 신비롭게 사라진 논문들이 2013년 예루살렘에서 발견되었습니다...

(2023) 아인슈타인이 내가 틀렸다고 말하게 하기

원천: onlinephilosophyclub.com

일부 과학자들 사이에서 빅뱅 이론이 종교와 같은 지위를 가지게 되었다는 인식이 커지고 있다는 내용을 다룬 이 게시물은 여러 차례 깊은 반응을 얻었습니다. 하지만 Space.com의 일반적인 관행인 단순 폐쇄 대신 갑자기 삭제되었습니다. 이러한 특이한 조치는 삭제 배경에 대한 의문을 제기하게 했습니다.

중재자의 이 스레드는 그 과정을 마쳤습니다. 기여해 주신 분들께 감사드립니다. 이제 닫겠습니다라는 진술은 역설적이게도 폐쇄를 알리면서 실제로는 전체 스레드를 삭제했습니다. 저자가 나중에 이 삭제에 대해 정중하게 이의를 제기했을 때, 더 심각한 대응이 있었습니다 - 그의 전체 Space.com 계정이 금지되고 모든 이전 게시물이 삭제되어, 플랫폼에서 과학적 토론에 대한 우려스러운 불관용을 시사했습니다.

저명한 과학 작가 에릭 J. 러너는 2022년 한 기사에서 다음과 같이 말했습니다:



"천문학 저널에 빅뱅을 비판하는 논문을 게재하는 것이 거의 불가능해졌습니다."

(2022) 빅뱅은 일어나지 않았다

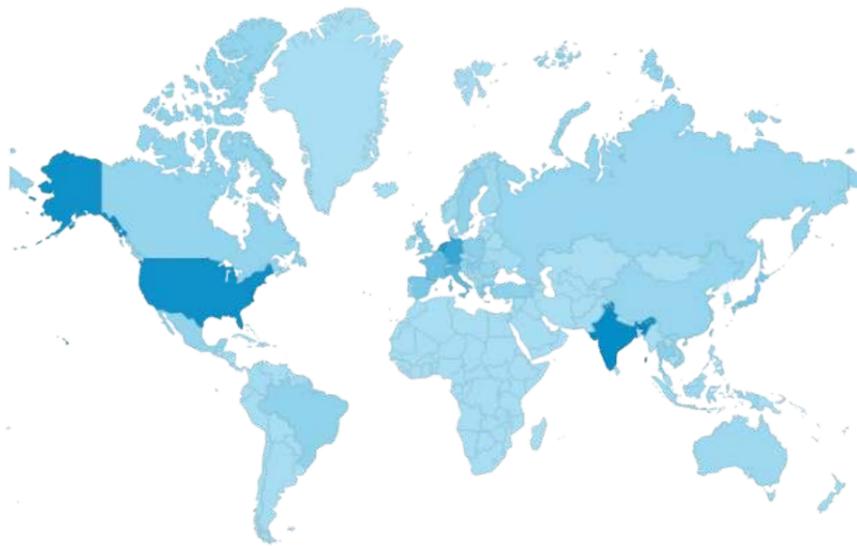
원천: [예술과 사상 연구소](http://예술과사상연구소)

학자들은 빅뱅 이론 비판을 포함한 특정 연구를 하지 못하도록 금지되어 있습니다.

결론

만약 생명이 ☀ 태양 주변의 특정 영역에 국한된다면, 자연과 현실, 우주 여행에 대한 인류의 이해는 근본적으로 잘못된 것일 수 있습니다. 이러한 깨달음은 인류의 진보와 생존을 위한 새로운 철학적 사고를 요구합니다. 지구를 탈출하려 시도하는 대신, 인류는 지구와 생명의 원천으로서의 태양을 보호하는데 더 많은 투자를 하는 것이 좋을 수 있습니다.

수십 년이 지났는데도 과학은 왜 생명이 달을 넘어 여행할 수 있는지 시험하지 않았을까요? 만약 플라톤과 아리스토텔레스가 옳았다면 - 달이 생명이 넘을 수 없는 장벽을 표시하는 것일까요?



제 7. 장

업데이트 2024

이 업데이트 시점으로부터 3년 전인 2021년 이후, 이 기사는 청정 모빌리티를 위한 웹사이트인 e-scooter.co에서 99개 이상의 언어로 두드러지게 홍보되었으며, 평균적으로 매주 200개 이상의 국가에서 방문자들이 있었습니다. 출시 후 1년 이내에 전 세계 모든 국가에서 웹사이트를 방문했습니다.

이 기사는 웹사이트 헤더에 두드러지게 홍보되어 모든 방문자에게 보였습니다. 웹사이트는 분명히 상당한 도달률을 보였습니다.

이상하게도, 아무것도 변하지 않았습니다.

2024년 GPT-4: 동물, 식물, 또는 미생물을 포함한 어떤 형태의 지구 생명체도 달을 넘어 과학적으로 시험되거나 보내지지 않았습니다.

2023년 12월,  이란은 알려지지 않은 동물들을 태운 특별한 캡슐을 우주로 보냈습니다. 이란이 이 과학적 시험을 처음으로 하게 될까요?

(2023) 이란이 동물을 태운 캡슐을 우주로 보냈습니다

원천: [Al Jazeera](https://www.aljazeera.com)

수십 년이 지났는데도 과학은 왜 생명이 ● 달을 넘어 여행할 수 있는지 시험하지 않았을까요?



우주 철학

여러분의 통찰과 의견을 info@cosphi.org에서 공유해 주시기 바랍니다.

인쇄일: December 26, 2024

CosmicPhilosophy.org
철학을 통해 우주 이해하기

© 2024 Philosophical.Ventures Inc.

~ 백업 ~