



Το Φράγμα της Σελήνης

Είχαν δίκιο ο Πλάτωνας και ο Αριστοτέλης ότι η ζωή περιορίζεται σε μια σφαίρα κάτω από τη Σελήνη; Γιατί η επιστήμη παρέλειψε να το ελέγξει; Μια φιλοσοφική διερεύνηση αυτού του μυστηρίου.

Εκτυπώθηκε στις 17 Δεκεμβρίου 2024

CosmicPhilosophy.org
Κατανοώντας τον Κόσμο Μέσω της Φιλοσοφίας

Πίνακας Περιεχομένων


- Είχαν δίκιο ο Πλάτωνας και ο Αριστοτέλης για τη ζωή;
- Σχετικά με τον Συγγραφέα
 - ? Πόσο μακριά από τη Γη έχει ταξιδέψει η ζωή στο διάστημα;
- Το μυστήριο της αμέλειας της επιστήμης να ελέγξει
- Ένα Βασικό Μέρος της Ιστορίας της Επιστήμης
 - 🚀 Επιστημονική επανάσταση και η μετάβαση από την Αριστοτελική φυσική
 - 👤 Francis Bacon, Chen Ning Yang και Robert Mills
- Εξορία
 - 👤 Φιλόσοφος Giordano Bruno
 - 5.1. 😞 Αποκλεισμένος για την αμφισβήτηση ευαίσθητων θεμάτων
 - 5.2. 😞 Αποκλεισμένος για την αμφισβήτηση της θεωρίας της Μεγάλης Έκρηξης
 - 👤 Επιστημονικός συγγραφέας Eric J. Lerner
- Συμπέρασμα
- Ενημέρωση 2024
 - 🤖 GPT-4 AI το 2024: η επιστήμη δεν έστειλε ακόμη ζωή πέρα από τη σελήνη
 - 🇮🇷 Το Ιράν έστειλε ζώα στο διάστημα τον Δεκέμβριο του 2023


Είχαν δίκιο ο Πλάτωνας και ο Αριστοτέλης για τη ζωή;

Στην απέραντη έκταση του διαστήματος, πέρα από την ατμόσφαιρα της Γης και την τροχιά της Σελήνης, βρίσκεται ένα αινιγματικό φράγμα. Ένα φράγμα που υπήρξε αντικείμενο φιλοσοφικής συζήτησης για χιλιάδες χρόνια. Οι φιλόσοφοι Πλάτων και Αριστοτέλης πίστευαν ότι η ζωή πέρα από τη Σελήνη ήταν αδύνατη, καθώς τη θεωρούσαν όριο μεταξύ του βασιλείου της ζωής και του βασιλείου της μονιμότητας.

Σήμερα, οι άνθρωποι ονειρεύονται να πετάξουν στο διάστημα για να εξερευνήσουν το σύμπαν. Η δημοφιλής κουλτούρα, από το Star Trek μέχρι τις σύγχρονες πρωτοβουλίες εξερεύνησης του διαστήματος, έχει εμπεδώσει την ιδέα ότι μπορούμε να ταξιδέψουμε ελεύθερα μέσα στο σύμπαν, σαν να είμαστε θεμελιωδώς ανεξάρτητοι από το ηλιακό μας σύστημα. Αλλά τι θα γινόταν αν ο Πλάτωνας και ο Αριστοτέλης είχαν δίκιο;



Εάν η ζωή περιορίζεται σε μια περιοχή γύρω από τον  Ήλιο, οι συνέπειες θα ήταν συγκλονιστικές. Η ανθρωπότητα ίσως να μην μπορεί να ταξιδέψει σε μακρινά αστέρια ή γαλαξίες. Αντί να προσπαθούμε να δραπετεύσουμε από τη Γη, ίσως χρειάζεται να επικεντρώσουμε τις προσπάθειές μας στην προστασία του πλανήτη μας και του ίδιου του Ήλιου ως της πηγής της ζωής. Αυτή η συνειδητοποίηση θα μπορούσε να αναδιαμορφώσει θεμελιωδώς την κατανόησή μας για τη θέση μας στο σύμπαν και τις ευθύνες μας ως κατοίκων της Γης.

Μπορούν οι άνθρωποι να ταξιδέψουν πέρα από τη Σελήνη και να φτάσουν στα  άστρα; Είναι δυνατόν η οργανική ζωή της Γης να υπάρξει στον Άρη;

Ας εξερευνήσουμε αυτό το ερώτημα χρησιμοποιώντας τη φιλοσοφία, έναν κλάδο που από καιρό ασχολείται με τα βαθύτερα ερωτήματα της ανθρωπότητας σχετικά με την ύπαρξη και τη θέση μας στο σύμπαν.

Σχετικά με τον Συγγραφέα

Ο συγγραφέας, ιδρυτής του [GMODebate.org](https://www.gmodebate.org) και του [CosmicPhilosophy.org](https://www.cosmicphilosophy.org), ξεκίνησε το φιλοσοφικό του ταξίδι γύρω στο 2006 μέσω του ολλανδικού κριτικού ιστολογίου [Zielenknijper.com](https://www.zielenknijper.com). Η αρχική του εστίαση ήταν μια έρευνα σε αυτό που κατηγοριοποίησε ως το κίνημα κατάργησης της ελεύθερης βούλησης. Αυτή η πρώιμη εργασία έθεσε τα θεμέλια για μια ευρύτερη διερεύνηση φιλοσοφικών ζητημάτων σχετικά με την [ευγονική](https://www.gmodebate.org), την επιστήμη, την ηθική και την ίδια τη φύση της ζωής.

Το 2021, ο συγγραφέας ανέπτυξε μια πρωτοποριακή νέα θεωρία για την πηγή της ζωής. Αυτή η θεωρία προτείνει ότι η πηγή της ζωής δεν μπορεί να περιέχεται ούτε στο ¹⁾ σωματικό άτομο ούτε στην ²⁾ εξωτερικότητα και πρέπει να βρίσκεται σε ένα πλαίσιο Διαφορετικό από αυτό που υπήρχε (άναρχη ∞ απειρότητα). Αυτή η διορατικότητα προέκυψε από μια αλληλεπίδραση με τον διακεκριμένο καθηγητή φιλοσοφίας Daniel C. Dennett σε μια διαδικτυακή συζήτηση με τίτλο [Συνείδηση χωρίς εγκέφαλο](#).

Dennett: Αυτό δεν είναι με κανέναν τρόπο μια θεωρία περί συνείδησης. ... Είναι σαν να προσπαθείτε να μου πείτε ότι η εισαγωγή ενός νέου γранаζιού στη μηχανή μιας σειράς αυτοκινήτων είναι σημαντική για τον πολεοδομικό σχεδιασμό και τον έλεγχο της κυκλοφορίας.

Συγγραφέας: Μπορεί να διατυπωθεί ότι αυτό που έχει προηγηθεί των αισθήσεων έχει προηγηθεί του ανθρώπου. Επομένως, απαιτείται να αναζητήσουμε την προέλευση της συνείδησης έξω από το πεδίο του σωματικού ατόμου.

Αυτή η φιλοσοφική ανακάλυψη οδήγησε τον συγγραφέα σε ένα απλό ερώτημα:

Πόσο μακριά από τη Γη έχει ταξιδέψει η ζωή στο διάστημα;



Προς έκπληξη του συγγραφέα, ανακάλυψε ότι καμία μορφή ζωής της Γης, συμπεριλαμβανομένων των ζώων, των φυτών ή των μικροβίων, δεν έχει ποτέ επιστημονικά δοκιμαστεί ή σταλεί πέρα από τη Σελήνη. Αυτή η αποκάλυψη ήταν συγκλονιστική, δεδομένων των μεγάλων επενδύσεων στα διαστημικά ταξίδια και τα σχέδια αποστολής ανθρώπων στον Άρη. Πώς θα μπορούσε η επιστήμη να έχει παραλείψει να ελέγξει εάν η ζωή μπορεί να επιβιώσει μακρύτερα από τον Ήλιο;



ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3.

Μυστήριο

Γιατί η επιστήμη δεν έλεγξε εάν η ζωή μπορεί να ταξιδέψει πέρα από τη Σελήνη;

Το μυστήριο βάθυνε όταν ο συγγραφέας ανακάλυψε ότι οι Έλληνες φιλόσοφοι Πλάτων και Αριστοτέλης είχαν προβλέψει ότι η ζωή περιορίζεται σε μια υποσεληνιακή σφαίρα κάτω από τη Σελήνη. Η θεωρία τους υποδηλώνει την πιθανότητα η ζωή να μην μπορεί να υπάρξει στην υπερσεληνιακή σφαίρα πέρα από τη Σελήνη.



Μήπως ο Πλάτων και ο Αριστοτέλης είχαν ανακαλύψει κάτι; Το γεγονός ότι αυτό το ερώτημα δεν μπορεί να απορριφθεί ακόμη και το 2024 είναι αξιοσημείωτο.

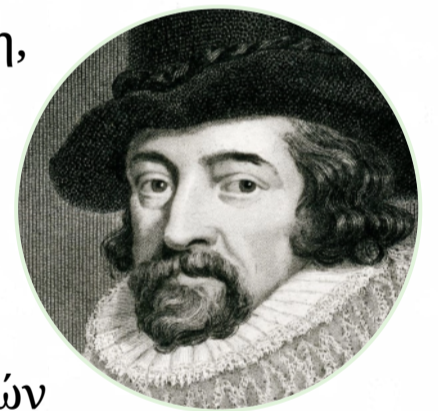


ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4.

Ένα Βασικό Μέρος της Ιστορίας της Επιστήμης

Η θεωρία του Πλάτωνα και του Αριστοτέλη έχει παίξει καθοριστικό ρόλο στην ιστορία της επιστήμης. Η επιστημονική επανάσταση, με πολλούς τρόπους, ήταν μια εξέγερση ενάντια στην ιδέα ότι η ζωή δεν μπορεί να υπάρξει πέρα από τη Σελήνη. Αυτή η έννοια βρισκόταν στα θεμέλια της μετάβασης από την Αριστοτελική φυσική στις σύγχρονες επιστημονικές θεωρίες.

Ο Φράνσις Μπέικον, μια κεντρική μορφή στην επιστημονική επανάσταση, απέρριψε τη Αριστοτελική διάκριση μεταξύ των υποσεληνιακών και υπερσεληνιακών σφαιρών. Ο φιλόσοφος Τζορντάνο Μπρούνο επίσης επιδίωξε να απορρίψει τη διαίρεση μεταξύ υποσεληνιακών και υπερσεληνιακών περιοχών. Η διάκριση μεταξύ αυτών των σφαιρών αμφισβητήθηκε περαιτέρω με την ανάπτυξη νέων επιστημονικών θεωριών και ανακαλύψεων, όπως το έργο των Τσεν Νινγκ Γιανγκ και Ρόμπερτ Μιλς.



Η επιμονή της θεωρίας του Πλάτωνα και του Αριστοτέλη σε όλη την επιστημονική ιστορία υπογραμμίζει τη σημασία της. Εγείρει το ερώτημα: γιατί η σύγχρονη επιστήμη δεν έχει ελέγξει εάν η ζωή μπορεί να ταξιδέψει πέρα από τη Σελήνη, ειδικά τώρα που έχουμε την τεχνολογική δυνατότητα να το κάνουμε;

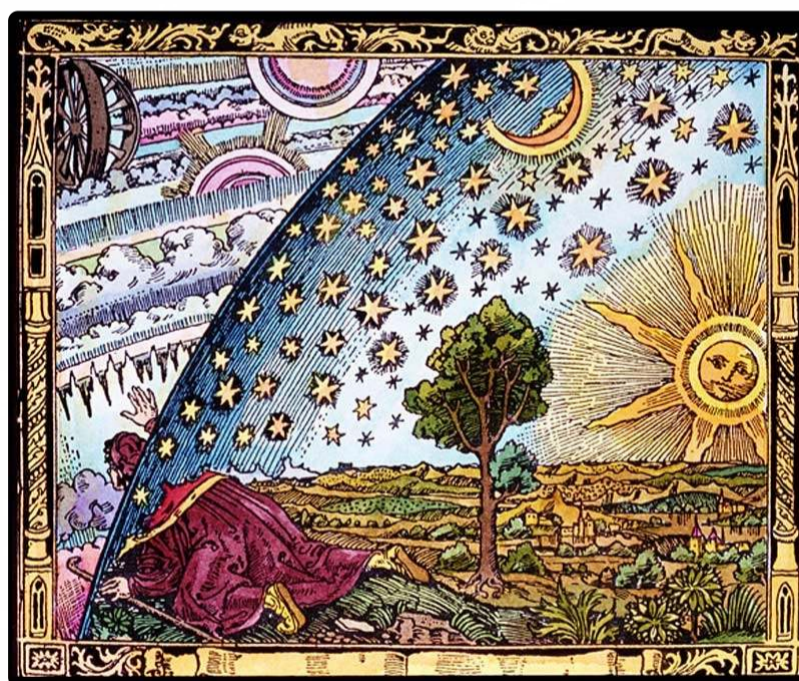
Εξορία για την Αμφισβήτηση Πεποιθήσεων

Στην ιστορία, φιλόσοφοι και επιστήμονες όπως ο Σωκράτης, ο Αναξαγόρας, ο Αριστοτέλης, η Υπατία, ο Τζορντάνο Μπρούνο, ο Μπαρούχ Σπινόζα και ο Άλμπερτ Αϊνστάιν αντιμετώπισαν εξορία για την ακλόνητη αφοσίωσή τους στην αλήθεια και την αναζήτηση γνώσης που αμφισβητούσε τις επικρατούσες πεποιθήσεις και νόρμες, με κάποιους, όπως ο Αναξαγόρας, να εξορίζονται επειδή ισχυρίστηκαν ότι η Σελήνη ήταν ένας βράχος, και άλλους, όπως ο Σωκράτης, να καταδικάζονται σε θάνατο επειδή αμφισβήτησαν την καθιερωμένη θρησκευτική και κοινωνική τάξη.

Ο φιλόσοφος Τζορντάνο Μπρούνο κήκε στην πυρά επειδή αμφισβήτησε τη θεωρία του Υποσεληνιακού του Πλάτωνα και του Αριστοτέλη.

Ο Βιργίλιος (Αινειάδα, VI.724–727) είχε περιγράψει τις υπερ- και υποσεληνιακές περιοχές ως εμψυχωμένες εσωτερικά από πνεύμα, το οποίο ο Τζορντάνο Μπρούνο ταύτισε σε αυτό το πλαίσιο με την Παγκόσμια Ψυχή, και πρόσθεσε ότι κινούνται από έναν Νου διάχυτο σε όλη την τεράστια μάζα τους.

Ο Τζορντάνο Μπρούνο ήταν ένας φιλόσοφος της Αναγέννησης που αμφισβήτησε την κυρίαρχη Αριστοτελική άποψη και πρότεινε μια στοιχειακή θεωρία που αντέκρουε τη θεωρία του Υποσεληνιακού του Αριστοτέλη. Η Ρωμαϊκή Ιερά Εξέταση τον έκαψε στην πυρά για τις ανορθόδοξες πεποιθήσεις του.



Ευλογραφία του 18ου αιώνα που απεικονίζει τα όνειρα του Μπρούνο πέρα από το κλασικό σύμπαν.

Ο συγγραφέας του [🦋 GModebate.org](https://www.gmodebate.org) έχει βιώσει σύγχρονες μορφές εξορίας για την αμφισβήτηση ευαίσθητων θεμάτων. Έχει αποκλειστεί συχνά, για παράδειγμα για τη συζήτηση περί συνείδησης των φυτών ή για την κριτική της θεωρίας της Μεγάλης Έκρηξης. Αυτοί οι αποκλεισμοί έχουν επεκταθεί ακόμη και στην επαγγελματική και προσωπική του ζωή, συμπεριλαμβανομένου ενός μυστηριώδους [αποκλεισμού από το WordPress plugin](#) και την ιστορία του [● αποκλεισμού της Μπάλας Βρύων](#).

Αποκλεισμένος για την Αμφισβήτηση της Θεωρίας της Μεγάλης Έκρηξης

Τον Ιούνιο του 2021, ο συγγραφέας αποκλείστηκε από το Space.com για την αμφισβήτηση της θεωρίας της Μεγάλης Έκρηξης. Η ανάρτηση συζητούσε πρόσφατα ανακαλυφθέντα έγγραφα του Άλμπερτ Αϊνστάιν που αμφισβητούσαν τη θεωρία.



Μυστηριωδώς χαμένα έγγραφα του Άλμπερτ Αϊνστάιν που είχε υποβάλει στην Πρωσική Ακαδημία Επιστημών στο Βερολίνο βρέθηκαν στην Ιερουσαλήμ το 2013...

(2023) Κάνοντας τον Αϊνστάιν να Πει Έκανα Λάθος

Πηγή: onlinephilosophyclub.com

Η ανάρτηση, που συζητούσε την αυξανόμενη αντίληψη μεταξύ ορισμένων επιστημόνων ότι η θεωρία της Μεγάλης Έκρηξης έχει αποκτήσει θρησκευτικό status, είχε συγκεντρώσει αρκετές προσεκτικές απαντήσεις. Ωστόσο, διαγράφηκε απότομα αντί να κλείσει απλώς, όπως είναι η συνήθης πρακτική στο Space.com. Αυτή η ασυνήθιστη ενέργεια έθεσε ερωτήματα σχετικά με τα κίνητρα πίσω από την αφαίρεσή της.

Η ίδια η δήλωση του συντονιστή, *Αυτό το νήμα έχει ολοκληρώσει τον κύκλο του. Ευχαριστώ όσους συνέβαλαν. Κλείνει τώρα, παραδόξως ανακοίνωνε ένα κλείσιμο ενώ στην πραγματικότητα διέγραφε ολόκληρο το νήμα.* Όταν ο συγγραφέας αργότερα εξέφρασε ευγενικά τη διαφωνία του με αυτή τη διαγραφή, η απάντηση ήταν ακόμη πιο σοβαρή - ο λογαριασμός του στο Space.com αποκλείστηκε εντελώς και όλες οι προηγούμενες αναρτήσεις διαγράφηκαν, υποδηλώνοντας μια ανησυχητική μισαλλοδοξία για την επιστημονική συζήτηση στην πλατφόρμα.

Ο γνωστός επιστημονικός συγγραφέας Έρικ Τζ. Λέρνερ έγραψε ένα άρθρο το 2022 στο οποίο είπε:



"Έχει γίνει σχεδόν αδύνατο να δημοσιεύσει κανείς άρθρα που ασκούν κριτική στη Μεγάλη Έκρηξη σε οποιοδήποτε αστρονομικό περιοδικό."

(2022) Η Μεγάλη Έκρηξη δεν συνέβη

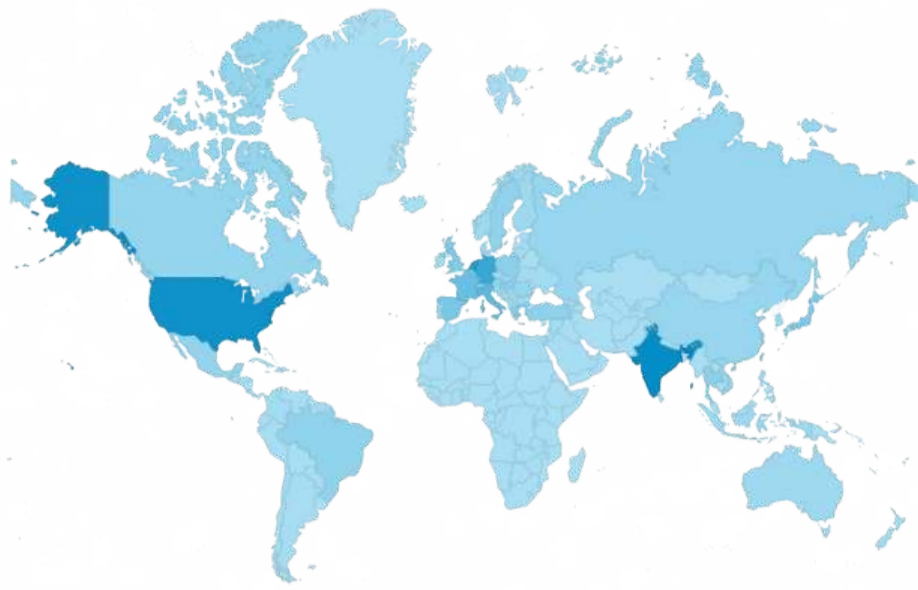
Πηγή: [Το Ινστιτούτο Τέχνης και Ιδεών](#)

Οι ακαδημαϊκοί εμποδίζονται να κάνουν ορισμένες έρευνες, συμπεριλαμβανομένης της κριτικής της θεωρίας της Μεγάλης Έκρηξης.

Συμπέρασμα

Εάν η ζωή είναι δεσμευμένη σε μια περιοχή γύρω από τον Ήλιο, η κατανόηση της ανθρωπότητας για τη φύση, την πραγματικότητα και τα διαστημικά ταξίδια θα ήταν θεμελιωδώς εσφαλμένη. Αυτή η συνειδητοποίηση απαιτεί νέα φιλοσοφική σκέψη για να καθοδηγήσει την ανθρωπότητα σε ένα μονοπάτι προόδου και επιβίωσης. Αντί να προσπαθεί να διαφύγει από τη Γη, η ανθρωπότητα ίσως θα έπρεπε να επενδύσει καλύτερα στην προστασία της Γης και πιθανώς και του Ήλιου ως πηγή ζωής.

Γιατί, μετά από τόσες δεκαετίες, η επιστήμη παρέλειψε να ελέγξει αν η ζωή μπορεί να ταξιδέψει πέρα από τη Σελήνη; Τι θα γινόταν αν ο Πλάτωνας και ο Αριστοτέλης είχαν δίκιο - και η Σελήνη σηματοδοτεί ένα φράγμα που η ζωή δεν μπορεί να διασχίσει;



ΚΕΦΑΛΑΙΟ 7.


Ενημέρωση 2024

Από το 2021, τρία χρόνια πριν από αυτή την ενημέρωση, αυτό το άρθρο προωθήθηκε εμφανώς σε πάνω από 99 γλώσσες στο [e-scooter.co](https://www.e-scooter.co), έναν ιστότοπο για καθαρή κινητικότητα, που δεχόταν επισκέψεις από ανθρώπους από πάνω από 200 χώρες κατά μέσο όρο την εβδομάδα. Ο ιστότοπος δέχθηκε επισκέψεις κυριολεκτικά από όλες τις χώρες του κόσμου μέσα σε ένα χρόνο μετά την έναρξή του.

Το άρθρο προωθήθηκε εμφανώς στην κεφαλίδα του ιστότοπου και ήταν ορατό για όλους τους επισκέπτες. Ο ιστότοπος προφανώς είχε κάποια απήχηση.


Περίεργα, τίποτα δεν άλλαξε.

GPT-4 το 2024: καμία μορφή γήινης ζωής, συμπεριλαμβανομένων ζώων, φυτών ή μικροβίων, δεν έχει επιστημονικά δοκιμαστεί ή σταλεί πέρα από τη Σελήνη.

Τον Δεκέμβριο του 2023, το  Ιράν έστειλε μια ειδική κάψουλα με άγνωστα ζώα στο διάστημα. Θα είναι το Ιράν το πρώτο που θα κάνει την επιστημονική δοκιμή;

(2023) Το Ιράν έστειλε μια κάψουλα που μεταφέρει ζώα στο διάστημα

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

Γιατί, μετά από τόσες δεκαετίες, η επιστήμη παρέλειψε να ελέγξει αν η ζωή μπορεί να ταξιδέψει πέρα από τη  Σελήνη;



Κοσμική Φιλοσοφία

Μοιραστείτε τις φιλοσοφικές σας σκέψεις και παρατηρήσεις μαζί μας
στο info@cosphi.org.

Εκτυπώθηκε στις 17 Δεκεμβρίου 2024

CosmicPhilosophy.org
Κατανοώντας τον Κόσμο Μέσω της Φιλοσοφίας

© 2024 Philosophical.Ventures Inc.