

## **Θεωρία Timescape**

Η προσπάθεια του 2025 της επιστήμης να ξεφύγει από την κοσμολογία της Μεγάλης Έκρηξης.

# Περιεχόμενα

## 1. 🕒 Θεωρία Timescape

1.1. Μάσκα για την 🟠 Θεωρία του Κουρασμένου Φωτός

1.2. Doppler Ερμηνεία της 🟠 Ερυθράς Μετατόπισης

1.3. 🟠 Θεωρία του Κουρασμένου Φωτός

2. 😬 Αποκλεισμένος για την αμφισβήτηση της θεωρίας της Μεγάλης Έκρηξης

👤 Ο επιστημονικός συγγραφέας Eric J. Lerner

3. Η «Μεταστροφή» του Άλμπερτ Αϊνστάιν σε Πιστό

3.1. Μια Media Hype για τη Μεταστροφή του Αϊνστάιν

3.2. Η Συνέχιση της Απόρριψης από τον Αϊνστάιν

3.3. Το Μυστηριωδώς Χαμένο Χαρτί του Αϊνστάιν

3.4. Το Μυστηριωδώς Χαμένο Χαρτί του Αϊνστάιν

3.5. Γιατί;

3.5.1. Επιστημονική Πρόοδος

3.5.2. Το επιχείρημα «Ο Θεός το έκανε»

4. Αρχή του 🕒 Χρόνου

4.1. Το Κοσμολογικό Επιχείρημα Kalam


4.1.1. 💬 Μια Συζήτηση


5. Συμπέρασμα

*Εκτυπώθηκε στις 22 Νοεμβρίου 2025*

<https://gr.cosmicphilosophy.org/timescape-theory/>

# Η Πρόταση του 2025 για Απόδραση από την Κοσμολογία της Μεγάλης Έκρηξης

Θεωρία Timescape ως Μάσκα για την  Θεωρία του Κουρασμένου  
Φωτός

Ένα μήνα μετά τη δημοσίευση της έρευνας «*Τα νετρίνα δεν υπάρχουν*» στο  CosmicPhilosophy.org, που αποκαλύπτει ότι τα νετρίνα είναι μια δογματική προσπάθεια απόδρασης από την «*∞ άπειρη διαιρετότητα*», και μια ανακοίνωση τύπου μέσω email σε επιστημονικά περιοδικά και εκδότες παγκοσμίως, που απαντήθηκε με απόρριψη και σιωπή, παρά κάποιες ευγενικές απαντήσεις, οι τίτλοι στα επιστημονικά μέσα ανέφεραν ότι η Σκοτεινή Ενέργεια δεν υπάρχει.



**(2024) Σκοτεινή ενέργεια <δεν υπάρχει>: Προκλήθηκε η θεωρία ενός διαστελλόμενου σύμπαντος**

Πηγή: [Phys.org](https://phys.org) | Monthly Notices of the Royal Astronomical Society: Letters, Τόμος 537, Τεύχος 1, Φεβρουάριος 2025, Σελίδες L55–L60

- ▶ Νέα μελέτη ανατρέπει την θεωρία της σκοτεινής ενέργειας ~ Yahoo Ειδήσεις
- ▶ Το μυστήριο της σκοτεινής ενέργειας επιτέλους ΕΠΙΛΥΘΗΚΕ - καθώς οι επιστήμονες προτείνουν μια ριζοσπαστική νέα θεωρία ~ DailyMail
- ▶ Μυστηριώδης ανακάλυψη για τη σκοτεινή ενέργεια καθώς οι επιστήμονες ανακοινώνουν ριζοσπαστική νέα θεωρία ~ GBNews
- ▶ <Βαθιές συνέπειες>: Επιστήμονες του Πανεπιστημίου Canterbury πραγματοποιούν ανακάλυψη για τη σκοτεινή ενέργεια ~ Ραδιόφωνο Νέας Ζηλανδίας

## Θεωρία Timescape

Σε μια νέα δημοσίευση στα Monthly Notices of the Royal Astronomical Society Letters, ερευνητές Antonia Seifert, Zachary G. Lane, Marco Galoppo, Ryan Ridden-Harper υπό την καθοδήγηση του Καθηγητή David L. Wiltshire πρότειναν μια νέα θεωρία με το όνομα <μοντέλο timescape> που υποδηλώνει ότι η εμφάνιση της επιταχυνόμενης διαστολής είναι μια «ψευδαίσθηση» που προκαλείται από τις άνισες επιδράσεις της βαρύτητας στη ροή του χρόνου σε διαφορετικές περιοχές του σύμπαντος. Οι διαφορές στην χρονική διαστολή μεταξύ πυκνών γαλαξιακών περιοχών και αραιών κοσμικών κενών δημιουργούν την εντύπωση επιταχυνόμενης διαστολής, χωρίς την ανάγκη για σκοτεινή ενέργεια.



Η νέα θεωρία του <μοντέλου *timescape*>, που παρουσιάζεται στα παγκόσμια μέσα ως μια νέα ανεξάρτητη θεωρία, στην πραγματικότητα παίρνει την βασική ιδέα της ● θεωρίας του κουρασμένου φωτός και την ενσωματώνει σε ένα πλαίσιο γενικής σχετικότητας.

Να γιατί η νέα θεωρία του <μοντέλου *timescape*> πρέπει να θεωρηθεί μάσκα για την <θεωρία του κουρασμένου φωτός>, τον αρχικό κύριο αντίπαλο των θεμελίων της κοσμολογίας της Μεγάλης Έκρηξης από το 1929:

1. Και οι δύο θεωρίες αμφισβητούν το τυπικό κοσμολογικό μοντέλο  $\Lambda$ CDM και την εξάρτησή του από τη σκοτεινή ενέργεια για να εξηγήσει την παρατηρούμενη επιταχυνόμενη διαστολή του σύμπαντος.
2. Η θεωρία του κουρασμένου φωτός προτείνει ότι η ● ερυθρή μετατόπιση του φωτός από μακρινούς γαλαξίες δεν οφείλεται σε κοσμική διαστολή, αλλά σε κάποια απροσδιόριστη «αλληλεπίδραση» με τον ενδιάμεσο χώρο.
3. Το μοντέλο *timescape* παίρνει αυτή τη βασική προϋπόθεση της θεωρίας του κουρασμένου φωτός – ότι η παρατηρούμενη διαστολή είναι ψευδαίσθηση – και την εδραιώνει στις καθιερωμένες αρχές της γενικής σχετικότητας και της βαρυτικής χρονικής διαστολής.
4. Δείχνοντας πώς η άνιση ροή του χρόνου σε διαφορετικές κοσμικές δομές μπορεί να δημιουργήσει την εμφάνιση επιταχυνόμενης διαστολής, το μοντέλο *timescape* γεμίζει το κενό που άφησε η έλλειψη ενός σαφούς φυσικού μηχανισμού στην θεωρία του κουρασμένου φωτός.

Η θεωρία «*Timescape*» προτείνεται ως θεμελιώδης παράγοντας αλλαγής στην κοσμολογία, χωρίς αναφορά στη θεωρία του κουρασμένου φωτός, κάτι που είναι αμφισβητήσιμο.

Η θεωρία του κουρασμένου φωτός έχει ευρέως απορριφθεί και κατασταλεί ενεργά από την υιοθέτηση και τη δογματική προστασία της κοσμολογίας της Μεγάλης Έκρηξης.

Τα επόμενα κεφάλαια θα αποκαλύψουν ότι η θεωρία *Timescape* μπορεί να είναι μια προσπάθεια της επιστήμης να ξεφύγει από την δεκαετή επιστημονικο-ανακριτική καταστολή του αρχικού κύριου αντιπάλου της θεωρίας της Μεγάλης Έκρηξης, της <● θεωρίας του κουρασμένου φωτός>.

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1.2.

### Doppler Ερμηνεία της ● Ερυθράς Μετατόπισης

Το φαινόμενο Doppler είναι μια απλή έννοια: Καθώς ένα τρένο πλησιάζει, ο ήχος της σειρήνας του φαίνεται να αυξάνεται σε ύψος. Έπειτα, καθώς το τρένο περνά και απομακρύνεται, ο ήχος της σειρήνας φαίνεται να μειώνεται σε ύψος. Αυτή η αλλαγή στο ύψος οφείλεται στο φαινόμενο Doppler και αυτό το φαινόμενο χρησιμοποιείται σήμερα για να εξηγήσει γιατί το φως από μακρινούς γαλαξίες φαίνεται να μετατοπίζεται προς μεγαλύτερα, ή «πιο ερυθρά», μήκη κύματος.

Ο Αμερικανός αστρονόμος Edwin Hubble χρησιμοποίησε την Doppler ερμηνεία της ● ερυθράς μετατόπισης για να συμπεράνει το 1929 ότι το Σύμπαν διαστέλλεται, και συσχετίζοντας αυτό, ότι το Σύμπαν σε κάποια χρονική στιγμή πρέπει να είχε συμπιεστεί σε ένα <Κοσμικό Αβγό>, ευθυγραμμισμένο με αρχαίους θρησκευτικούς μύθους δημιουργίας σε διάφορους πολιτισμούς, συμπεριλαμβανομένων παραδόσεων από Κινέζικους, Ινδικούς, προ-Κολομβιανούς και Αφρικανικούς πολιτισμούς, καθώς και τη βιβλική Γένεση, που

όλες περιγράφουν (σαφώς με αλληγορικούς όρους) μια ξεχωριστή αρχή του 🕒 χρόνου — είτε είναι η «δημιουργία σε έξι ημέρες» της Γένεσης είτε το «Κοσμικό Αβγό» του αρχαίου Ινδικού κειμένου Rig Veda.

Η θεωρία της Μεγάλης Έκρηξης αρχικά ονομαζόταν «Θεωρία του Κοσμικού Αυγού» και προτάθηκε από τον καθολικό ιερέα Georges Lemaître για «μια μέρα χωρίς χθες» σύμφωνα με το βιβλίο της Γένεσης της Βίβλου.

Στη σημερινή κοσμολογία της Μεγάλης Έκρηξης της επιστήμης, το Κοσμικό Αβγό ονομάζεται «πρωτόγονο άτομο» που αντιπροσωπεύει μια μαθηματική ιδιομορφία ή «δυναμική ∞ άπειρο».

Η Doppler ερμηνεία της ερυθράς μετατόπισης είναι το θεμέλιο της κοσμολογίας της Μεγάλης Έκρηξης.

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1.3.

# ● Θεωρία του Κουρασμένου Φωτός

Ο Ελβετο-Αμερικανός αστρονόμος Fritz Zwicky πρότεινε τη «θεωρία του κουρασμένου φωτός» το 1929 ως εναλλακτική θεωρία για να εξηγήσει την παρατηρούμενη ερυθρά μετατόπιση ευθυγραμμισμένη με την ιδέα ενός ∞ άπειρου Σύμπαντος.

Η βασική προϋπόθεση της θεωρίας του κουρασμένου φωτός είναι ότι η ερυθρά μετατόπιση προκαλείται από μια απροσδιόριστη διαδικασία που προκαλεί στο φως να φαίνεται ότι χάνει ενέργεια καθώς ταξιδεύει στο διάστημα. Αυτή η διαδικασία αναφέρεται συχνά ως «φωτονική κόπωση» ή «φωτονική γήρανση», όπου τα φωτόνια ουσιαστικά «κουράζονται» καθώς ταξιδεύουν στον κόσμο.

(2018) Το Κουρασμένο Φως Αρνείται τη Μεγάλη Έκρηξη

Πηγή: [Επιστήμονες Ming-Hui Shao, Na Wang και Zhi-Fu Gao](#)

(2014) Το Κουρασμένο Φως Ανατρέπει τη θεωρία της Μεγάλης Έκρηξης

Πηγή: [tiredlight.net](#)

(2022) Νέα Θεωρία Κουρασμένου Φωτός Εξηγεί την Ερυθρά Μετατόπιση και την CMB σε ένα Άπειρο Σύμπαν

Πηγή: [tiredlight.org](#)


Η Θεωρία του Κουρασμένου Φωτός αντιμετώπισε επιστημονικο-ανακριτική καταστολή. Μια στρατηγική που χρησιμοποιείται είναι η χρήση της αναίρεσης της αρχικής θεωρίας του 1929, ενώ οι υποστηρικτές προσπάθησαν να το παρακάμψουν τις τελευταίες δεκαετίες χρησιμοποιώντας το όνομα Νέα Θεωρία Κουρασμένου Φωτός (NTL).

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2.

# Αποκλεισμένος

## για την Αμφισβήτηση της Θεωρίας της Μεγάλης Έκρηξης

Ο συγγραφέας αυτού του άρθρου είναι πρώιμος επικριτής της θεωρίας της Μεγάλης Έκρηξης από το 2008-2009, όταν η φιλοσοφική του έρευνα εκ μέρους του [Zielenknijper.com](#) αποκάλυψε ότι η θεωρία της

Μεγάλης Έκρηξης θα μπορούσε να θεωρηθεί η απόλυτη υποστήριξη του « κινήματος κατάργησης της ελεύθερης βούλησης» που ερευνούσε.

Ως επικριτής της θεωρίας της Μεγάλης Έκρηξης, ο συγγραφέας έχει βιώσει από πρώτο χέρι την επιστημονικο-ανακριτική καταστολή της κριτικής για τη Μεγάλη Έκρηξη.



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

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

(2023) Να κάνουμε τον Αϊνστάιν να πει «Είχα άδικο»

Μια έρευνα για τη μεταστροφή του Άλμπερτ Αϊνστάιν σε «πιστό» της θεωρίας της Μεγάλης Έκρηξης.

Πηγή: [Κεφάλαιο 3](#).

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

Η δήλωση του ίδιου του συντονιστή, «Αυτή η συζήτηση έχει εξαντλήσει το νόημά της. Ευχαριστούμε όσους συνεισέφεραν. Κλείνουμε τώρα», παρουσίαζε παραδόξως ένα κλείσιμο ενώ στην πραγματικότητα διέγραφε ολόκληρη τη συζήτηση. Όταν ο συγγραφέας αργότερα εξέφρασε ευγενικά τη διαφωνία του με αυτή τη διαγραφή, η απάντηση ήταν ακόμη πιο σοβαρή – ολόκληρος ο λογαριασμός τους στο Space.com απαγορεύτηκε και όλες οι προηγούμενες αναρτήσεις τους διαγράφηκαν.

Ακαδημαϊκοί έχουν αποκλειστεί από τη διεξαγωγή συγκεκριμένων ερευνών, που περιλαμβάνουν την κριτική της θεωρίας της Μεγάλης Έκρηξης. Ο γνωστός επιστημονικός συγγραφέας Eric J. Lerner έγραψε το ακόλουθο το 2022:

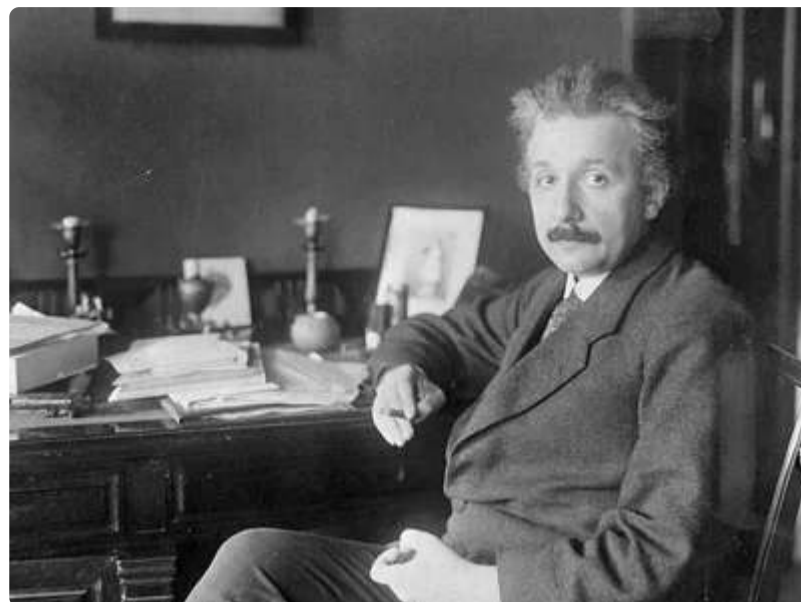


«Έχει γίνει σχεδόν αδύνατο να δημοσιευθούν άρθρα που είναι επικριτικά για τη Μεγάλη Έκρηξη σε οποιοδήποτε αστρονομικό περιοδικό.»

(2022) Η Μεγάλη Έκρηξη δεν συνέβη ποτέ

Πηγή: [The Institute of Art and Ideas](#)

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3.



# Άλμπερτ Αϊνστάιν

## Ιστορική Έρευνα για τη Μεταστροφή του σε <Πιστό>

Η επίσημη αφήγηση και ένα από τα κύρια επιχειρήματα για το **γιατί** ο Άλμπερτ Αϊνστάιν εγκατέλειψε τη θεωρία του για ένα  $\infty$  άπειρο Σύμπαν και μεταστράφηκε σε <πιστό> της θεωρίας της Μεγάλης Έκρηξης είναι ότι ο Έντγουιν Χαμπλ έδειξε το 1929 ότι το Σύμπαν διαστέλλεται μέσω της Doppler ερμηνείας της ● ερυθράς μετατόπισης (κεφάλαιο 1.2.), κάτι που ανάγκασε τον Αϊνστάιν να αναγνωρίσει ότι έκανε λάθος.

### (2014) Η Χαμένη Θεωρία του Αϊνστάιν Περιγράφει ένα Σύμπαν Χωρίς Μεγάλη Έκρηξη

Πηγή: [Discover Magazine](#)

Μια εξέταση της ιστορίας αποκαλύπτει ότι η επίσημη αφήγηση είναι άκυρη και προέρχεται άμεσα από μια **media hype** σχετικά με την υποτιθέμενη <μεταστροφή σε πιστό> του Αϊνστάιν, για την οποία υπάρχουν ενδείξεις ότι ο Αϊνστάιν δεν την εκτιμούσε.

Δύο χρόνια μετά την ανακάλυψη του Χαμπλ, ο Αϊνστάιν συνήθως απέστρεφε το όνομα του Χαμπλ σε μια επιστημονική εργασία που αντίκειτο στη **media hype** για τη μεταστροφή του.

Η εργασία του Αϊνστάιν με τίτλο «*Zum kosmologischen Problem*» («Σχετικά με το Κοσμολογικό Πρόβλημα») εξαφανίστηκε μυστηριωδώς και βρέθηκε αργότερα στην Ιερουσαλήμ, έναν τόπο προσκυνήματος, ενώ ο Αϊνστάιν ξαφνικά μεταστράφηκε σε <πιστό> και θα συνεργαζόταν με έναν ιερέα σε μια περιοδεία στις ΗΠΑ για να προωθήσει τη θεωρία της Μεγάλης Έκρηξης.

Μια σύντομη επισκόπηση των γεγονότων που θα οδηγούσαν στη μεταστροφή του Αϊνστάιν σε πιστό της θεωρίας της Μεγάλης Έκρηξης:

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3.1.

### 1929: Μια Media Hype για τη Μεταστροφή του Αϊνστάιν

Από το 1929 υπήρχε μια μεγάλη media hype για τον Άλμπερτ Αϊνστάιν που ισχυριζόταν ότι ο Αϊνστάιν μεταστράφηκε σε <πιστό> λόγω της ανακάλυψης του Έντγουιν Χαμπλ.

«οι τίτλοι σε όλη τη χώρα [ΗΠΑ] ανάβουν, ισχυριζόμενοι ότι ο Άλμπερτ Αϊνστάιν είχε μεταστραφεί σε πιστό ενός διαστελλόμενου σύμπαντος.»

Η κάλυψη των μέσων ενημέρωσης εκείνη την εποχή το 1929, ειδικά στις δημοφιλείς εφημερίδες, χρησιμοποιούσε τίτλους όπως «Αϊνστάιν <Μεταστράφηκε> από την Ανακάλυψη του Χαμπλ» ή «Ο Αϊνστάιν Παραδέχεται ότι το Σύμπαν Διαστέλλεται».

Η τοπική εφημερίδα του Χαμπλ, η Springfield Daily News, τίτλοσε «Νεαρός που εγκατέλειψε τα Ozark Mountains [Χαμπλ] για να Μελετήσει Άστρα Κάνει τον Αϊνστάιν να Αλλάξει Γνώμη.»

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3.2.

### 1931: Η Συνέχιση της Απόρριψης από τον Αϊνστάιν

Τα ιστορικά στοιχεία δείχνουν ότι ο Αϊνστάιν απέρριπτε ενεργά τη θεωρία του διαστελλόμενου σύμπαντος τα χρόνια που ακολούθησαν τη media hype για τη <μεταστροφή> του.

Δύο χρόνια μετά την ανακάλυψη του Χαμπλ - [ο Αϊνστάιν] επισήμανε ένα σημαντικό μειονέκτημα της θεωρίας του διαστελλόμενου σύμπαντος... Αυτό ήταν ένα σημαντικό εμπόδιο για τον Αϊνστάιν. ... Κάθε φορά που ένας φυσικός τον πλησίαζε γι' αυτό, απέρριπτε τη θεωρία.

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3.3.

### 1931: Το Μυστηριωδώς Χαμένο Χαρτί του Αϊνστάιν

Το 1931 ο Άλμπερτ Αϊνστάιν υπέβαλε μια εργασία με τίτλο «*Zum kosmologischen Problem*» («Σχετικά με το Κοσμολογικό Πρόβλημα») στην Πρωσική Ακαδημία Επιστημών στο Βερολίνο για να αναπτύξει τη θεωρία του για ένα  $\infty$  άπειρο Σύμπαν εισάγοντας ένα νέο κοσμολογικό μοντέλο που θα επέτρεπε την πιθανότητα ενός μη διαστελλόμενου σύμπαντος, αντιτίθεται άμεσα με τους ισχυρισμούς της media hype για τη <μεταστροφή> του από το 1929.

Σε αυτή την εργασία, που εξαφανίστηκε μυστηριωδώς και βρέθηκε στην Ιερουσαλήμ το 2013, ο Αϊνστάιν συνήθως απέστρεφε το όνομα του Έντγουιν Χαμπλ, κάτι που πρέπει να έκανε σκόπιμα.

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3.4.

### 1932: Η Μεταστροφή του Αϊνστάιν σε Πιστό

Λίγο μετά την εξαφάνιση της εργασίας του, ο Αϊνστάιν μεταστράφηκε σε πιστό της θεωρίας της Μεγάλης Έκρηξης και θα συνεργαζόταν με έναν καθολικό ιερέα σε μια περιοδεία στις ΗΠΑ για να «προωθήσει» τη θεωρία, κάτι που υποδηλώνει ότι μπορεί να υπήρχε εκκλησιαστική επιρροή.



Αφού ο ιερέας Georges Lemaître μίλησε σε ένα σεμινάριο στην Καλιφόρνια τον Ιανουάριο του 1933, ο Αϊνστάιν έκανε κάτι δραματικό – σηκώθηκε, χειροκρότησε και έκανε μια δήλωση που έγινε διάσημη: «Αυτή είναι η πιο όμορφη και ικανοποιητική εξήγηση της δημιουργίας που έχω ακούσει ποτέ.» και αποκάλεσε τη δική του θεωρία για ένα ∞ άπειρο Σύμπαν το **μεγαλύτερο λάθος** της καριέρας του.

Μια αλλαγή από την έντονη απόρριψη της θεωρίας της Μεγάλης Έκρηξης για χρόνια, κατά τη διάρκεια μιας **media hype** για την υποτιθέμενη «μεταστροφή» του, στην ενεργή προώθηση με τη συμμετοχή σε περιοδεία με έναν ιερέα σε όλη τη χώρα των ΗΠΑ, είναι βαθιά.

Η μεταστροφή του Αϊνστάιν ήταν καθοριστική για την προώθηση της θεωρίας της Μεγάλης Έκρηξης.

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3.5.

### Γιατί;

Γιατί ο Άλμπερτ Αϊνστάιν αποκάλεσε τη θεωρία του για ένα ∞ άπειρο Σύμπαν το «μεγαλύτερο λάθος» του και μεταστράφηκε σε **προωθητή** της θεωρίας της Μεγάλης Έκρηξης και του συσχετιζόμενου «**αρχή του 🕒 χρόνου**»;

Μια έρευνα της ιστορίας της μεταστροφής του Άλμπερτ Αϊνστάιν μπορεί να κρατά ένα κλειδί για βαθιά φιλοσοφικά διοράματα, επειδή ο Αϊνστάιν ήταν ακτιβιστής για την παγκόσμια ειρήνη και το χειρόγραφο του «*Theory for World Peace*» προηγήθηκε της ίδρυσης των Ηνωμένων Εθνών, κάτι που εξετάζεται στο άρθρο μας για τη 🐦 Θεωρία της Ειρήνης στο 🦋 GMODebate.org.

Αν ο Αϊνστάιν έκανε μια συνειδητή επιλογή να αποκλίνει από την επιστημονική αλήθεια, ποια θα μπορούσε να ήταν η κίνησή του;

Παρά κάποιους προφανείς υποψηφίους, αυτό το ερώτημα μπορεί να έχει μεγαλύτερο φιλοσοφικό βάθος από ό,τι θα περίμενε κανείς, επειδή η επιστήμη μπορεί να μην μπορεί να κάνει κάτι καλύτερο από το να αγκαλιάσει το δόγμα ως θεμελιώδη βάση για κίνητρα.

Ο φιλόσοφος της επιστήμης Stephen C. Meyer έγραψε στο βιβλίο του *The Mystery of Life's Origin* ότι ένα πρωταρχικό κίνητρο που παίζει ρόλο, που μπορεί συνειδητά να ευνοεί τη δογματική και ακόμη και θρησκευτική απόκλιση, είναι η επιστημονική πρόοδος η ίδια.

Το παροιμιώδες:

«*Το πρωταρχικό πρόβλημα είναι το κίνητρο.*»


Η προτεραιότητα που οδήγησε στην απόφαση του Αϊνστάιν από μια προσωπική προοπτική, παρά τις ενδείξεις εκκλησιαστικής επιρροής, μπορεί να ήταν η πρόληψη της πνευματικής τεμπελιάς που εμπεριέχεται στο δυναμικό του επιχειρήματος «*Ο Θεός το έκανε*».

Παραδόξως, με το να αγκαλιάσει τη θρησκευτική <αρχή του χρόνου>, ο Αϊνστάιν θα ήταν σε θέση να εξυπηρετήσει το πρωταρχικό ενδιαφέρον της επιστήμης για την επίτευξη επιστημονικής προόδου.

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4.

# Αρχή του Χρόνου

## Μια Υπόθεση για τη Φιλοσοφία

Περαιτέρω ανάγνωση είναι διαθέσιμη σε ένα δοκίμιο του 2024 στο AEON σχετικά με τη φιλοσοφία πίσω από την ιδέα της <αρχής του  χρόνου>, που αποκαλύπτει ότι η υπόθεση ανήκει στη φιλοσοφία.

**(2024) Οι επιστήμονες δεν είναι πλέον σίγουροι ότι το Σύμπαν ξεκίνησε με μια μεγάλη έκρηξη**

Πηγή: [AEON.co](https://www.aeon.co)

Ενώ η επιστήμη υπερασπιζόταν την κοσμολογία της Μεγάλης Έκρηξης και το συσχετιζόμενο «αρχή του χρόνου», η ακαδημαϊκή φιλοσοφία έκανε το αντίθετο και αμφισβήτησε το θρησκευτικό «κοσμολογικό επιχείρημα *Kalam*» που θέτει ότι ο χρόνος έχει αρχή.

Σε μια συζήτηση φόρουμ για μια εργασία με τίτλο **Ατελείωτο και  $\infty$  άπειρο** των καθηγητών φιλοσοφίας Alex Malpass και Wes Morriston, ένας δάσκαλος φιλοσοφίας από τη Νέα Υόρκη υποστήριξε τα εξής:

### ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4.1.1.

## Μια Συζήτηση για το Κοσμολογικό Επιχείρημα *Kalam*

### Ατελείωτο και $\infty$ άπειρο

**Terrapin Station:**

... αν υπάρχει άπειρος χρόνος πριν από το  $T_n$  τότε δεν μπορούμε να φτάσουμε στο  $T_n$  επειδή δεν μπορείς να ολοκληρώσεις μια άπειρη ποσότητα χρόνου πριν από το  $T_n$ . Γιατί όχι; Επειδή το άπειρο δεν είναι μια ποσότητα που μπορούμε ποτέ να φτάσουμε ή να ολοκληρώσουμε.

... Για να φτάσουμε σε οποιαδήποτε συγκεκριμένη κατάσταση,  $T$ , αν υπάρχει άπειρος αριθμός προηγούμενων καταστάσεων αλλαγής, δεν είναι δυνατό να φτάσουμε στο  $T$ , επειδή δεν μπορεί να ολοκληρωθεί μια άπειρη ποσότητα για να φτάσει στο  $T$ .

**Συγγραφέας:**

Υπερασπίζεστε το κοσμολογικό επιχείρημα *Kalam*.

**Terrapin Station:**

Είμαι άθεος.



Συγγραφέας:

Αν ισχυρίζεστε ότι είστε ο Πάπας, δεν θα έκανε καμία διαφορά όσον αφορά την εξέταση της εγκυρότητας της συλλογιστικής σας.

Αν ένας υποστηρικτής του *Kalam* έκανε ακριβώς το ίδιο επιχείρημα με εσάς, θα ήταν διαφορετικό;

Πηγή: [Online Philosophy Club](#)


Η εργασία «Ατελείωτο και  $\infty$  άπειρο» δημοσιεύτηκε στο *Philosophical Quarterly*. Μια συνέχεια της εργασίας με τίτλο «Όλος ο χρόνος του κόσμου» δημοσιεύτηκε στο περιοδικό *Mind* της Οξφόρδης.

(2020) Ατελείωτο και  $\infty$  άπειρο

Πηγή: [Ιστολόγιο του Καθηγητή Alex Malpass](#) | *Philosophical Quarterly* | Συνέχεια στο περιοδικό *Mind* της Οξφόρδης

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5.

# Συμπέρασμα

Η θεωρία «*Timescape*» προτείνεται ως θεμελιώδης παράγοντας αλλαγής για την κοσμολογία, χωρίς αναφορά στη θεωρία του  κουρασμένου φωτός. Δεδομένης της ιστορίας της προέλευσης της θεωρίας της Μεγάλης Έκρηξης που η θεωρία *Timescape* φιλοδοξεί να αμφισβητήσει, αυτό πρέπει να αμφισβητηθεί.



# CosmicPhilosophy.org

<https://gr.cosmicphilosophy.org/>

*Εκτυπώθηκε στις 22 Νοεμβρίου 2025*

Άλλα έργα μας:

- ▶ [GMODEbate.org](https://gmodebate.org/): Ένα πρότζεκτ που διερευνά τις φιλοσοφικές βάσεις της ευγονικής, του σαϊεντισμού, του κινήματος "απελευθέρωσης της επιστήμης από τη φιλοσοφία", του "αντιεπιστημονικού αφηγήματος" και των σύγχρονων μορφών επιστημονικής εξέτασης.