

Albert Einstein's Conversion: A Historical Investigation

מדוע אלברט איינשטיין נטש את התיאוריה שלו על יקום אינסופי ∞ והפך למאמין בתיאוריית המפץ הגדול? חקירה פילוסופית.

הודפס ב-26 בדצמבר 2024

CosmicPhilosophy.org
הבנת היקום באמצעות פילוסופיה

תוכן העניינים

1. נאסר על ערעור תיאוריית המפץ הגדול 🤔

2. המרתו של אלברט איינשטיין למאמין

1.2. 1929: הייפ תקשורת על המרתו של איינשטיין

2.2. 1931: דחיית המתמסכת של איינשטיין

3.2. 1931: המאמר המסתורי האבוד של איינשטיין

4.2. 1932: המרתו של איינשטיין למאמין

5.2. מדוע?

1.5.2. התקדמות מדעית

2.5.2. טיעון אלוהים עשה זאת

3. תחילת הזמן 🕒

1.3. הטיעון הקוסמולוגי של קלאם

1.1.3. דיון 🗨️

4. מסקנה

נאסר על ערעור תיאוריית המפץ הגדול

מחבר CosmicPhilosophy.org היה מבקר מוקדם של תיאוריית המפץ הגדול מאז בערך 2008-2009 כאשר חקירתו הפילוסופית בשם Zielenknijper.com חשפה שתיאוריית המפץ הגדול יכולה להיחשב כבסיס האולטימטיבי של  תנועת ביטול הבחירה החופשית אותה חקר.



כמבקר של תיאוריית המפץ הגדול, המחבר חווה את הדיכוי המדעי-אינקוויזטורי של ביקורת המפץ הגדול באופן אישי.

ביוני 2021, המחבר נחסם ב-Space.com על ערעור תיאוריית המפץ הגדול. הפוסט דן במסמכים שנעלמו באופן מסתורי של אלברט איינשטיין שאתגרו את הנרטיב הרשמי.

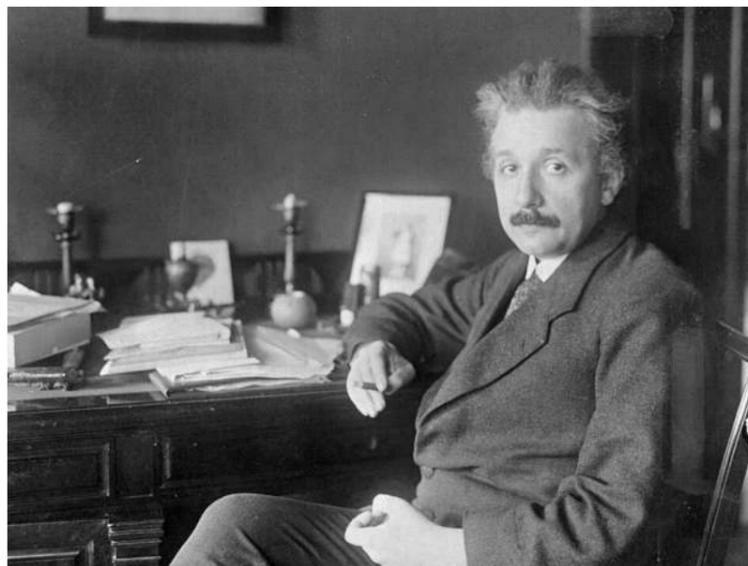
מסמכים שנעלמו באופן מסתורי של אלברט איינשטיין שהגיש לאקדמיה הפרוסית למדעים בברלין נמצאו בירושלים ב-2013...

(2024) לגרום לאיינשטיין לומר טעיתי

מקור: פרק 2.

הפוסט, שדן בתפיסה הגוברת בקרב חלק מהמדענים שתיאוריית המפץ הגדול קיבלה מעמד דמוי-דתי, זכה למספר תגובות מעמיקות. עם זאת, הוא נמחק באופן פתאומי במקום פשוט להיסגר, כפי שנהוג ב-Space.com. פעולה חריגה זו העלתה שאלות לגבי המניעים מאחורי הסרתו.

הצהרת המנהל עצמו, דיון זה מיצה את עצמו. תודה למשתתפים. סוגר כעת, הכריזה באופן פרדוקסלי על סגירה בעוד שבפועל מחקה את כל הדיון. כאשר המחבר הביע מאוחר יותר אי-הסכמה מנומסת עם המחיקה, התגובה הייתה חמורה אף יותר - חשבון ה-Space.com שלו נחסם לחלוטין וכל הפוסטים הקודמים נמחקו, מה שמרמז על חוסר סובלנות מדאיג לדיון מדעי בפלטפורמה.



פרק 2.

אלברט איינשטיין

חקירה היסטורית של המרתו למאמין

הנרטיב הרשמי ואחד הטיעונים העיקריים **למדוע** אלברט איינשטיין נטש את תיאוריית היקום ה- ∞ האינסופי שלו והפך למאמין בתיאוריית המפץ הגדול הוא שאדווין האבל הראה ב-1929 שהיקום מתרחב באמצעות פירוש דופלר של ● ההסטה לאדום (פרק), מה שאילץ את איינשטיין להכיר בכך שטעה.

זהו ההסבר היפה והמספק ביותר לבריאה שאי פעם שמעתי. אמר איינשטיין, וכינה את התיאוריה שלו ליקום ∞ אינסופי כטעות הגדולה ביותר בקריירה שלו.

(2014) התיאוריה האבודה של איינשטיין מתארת יקום ללא מפץ גדול

מקור: מגזין דיסקבר

בחינת ההיסטוריה מגלה שהנרטיב הרשמי אינו תקף ונגזר ישירות מהייפ תקשורתי על המרתו כביכול של אלברט איינשטיין שישנן אינדיקציות לכך שאיינשטיין לא העריך, כפי שמעיד האיות השגוי השיטתי של שמו של אדווין האבל במאמר שנתיים לאחר תגליתו של האבל - פרט שאינו מתיישב עם עבודתו הקפדנית הידועה של איינשטיין.

מאמרו של איינשטיין בשם *Zum kosmologischen Problem* (על הבעיה הקוסמולוגית) נעלם באופן מסתורי ונמצא מאוחר יותר בירושלים, מקום עלייה לרגל, בעוד איינשטיין לפתע הפך למאמין והצטרף לכומר במסע ברחבי ארה"ב לקידום תיאוריית המפץ הגדול.

סקירה קצרה של האירועים שהובילו להמרתו של איינשטיין למאמין בתיאוריית המפץ הגדול:

פרק 2.1.

1929: הייפ תקשורתי על המרתו של איינשטיין

מאז 1929 הייתה מהומה תקשורתית גדולה סביב אלברט איינשטיין שטענה כי איינשטיין הפך למאמין בעקבות התגלית של אדווין האבל.

כותרות ברחבי המדינה [ארה"ב] זהרו, וטענו שאלברט איינשטיין הפך למאמין ביקום מתרחב.

הסיקור התקשורתי באותה תקופה ב-1929, במיוחד בעיתונים פופולריים, השתמש בכותרות כמו איינשטיין הומר בעקבות תגלית האבל או איינשטיין מודה שהיקום מתרחב.

העיתון המקומי של האבל ספרינגפילד דיילי ניוז הכתיר צעיר שעזב את הרי אוזרק [האבל] ללמוד כוכבים גורם לאיינשטיין לשנות את דעתו.

פרק 2.2.

1931: דחייתו המתמשכת של איינשטיין

העדויות ההיסטוריות מראות שאיינשטיין דחה באופן פעיל את תיאוריית היקום המתרחב בשנים שלאחר המהומה התקשורתית על המרתו.

שנתיים לאחר תגלית האבל - [איינשטיין] הדגיש חיסרון משמעותי בתיאוריית היקום המתרחב... זו הייתה נקודת מחלוקת משמעותית עבור איינשטיין. ... בכל פעם שפיזיקאי פנה אליו בנושא, הוא דחה את התיאוריה.

פרק 2.3.

1931: המאמר המסתורי האבוד של איינשטיין

ב-1931 אלברט איינשטיין הגיש מאמר בשם *Zum kosmologischen Problem* (על הבעיה הקוסמולוגית) לאקדמיה הפרוסית למדעים בברלין כדי לפתח את תיאוריית היקום האינסופי ∞ שלו על ידי הצגת מודל קוסמולוגי חדש שיאפשר את האפשרות של יקום לא מתרחב, בסתירה ישירה לטענות המהומה התקשורתית על המרתו מאז 1929.

במאמר זה, שנעלם באופן מסתורי ונמצא בירושלים ב-2013, איינשטיין איית באופן שגוי בעקביות את שמו של אדווין האבל, דבר שהוא בוודאי עשה בכוונה בהתחשב בכך שאיינשטיין היה ידוע בעבודתו הקפדנית.

פרק 2.4.

1932: המרתו של איינשטיין למאמין



זמן קצר לאחר שמאמרו נעלם, איינשטיין הומר למאמין בתיאוריית המפץ הגדול והצטרף לכומר קתולי בסיור ברחבי ארה"ב כדי לקדם את התיאוריה, מה שמרמז על כך שהשפעה כנסייתית אולי הייתה מעורבת.

לאחר שהכומר ז'ורז' למטר דיבר בסמינר בקליפורניה בינואר 1933, איינשטיין עשה משהו דרמטי - הוא קם, מחא כפיים, ואמר את מה שהפך להצהרה מפורסמת: זהו ההסבר היפה והמספק ביותר לבריאה שאי פעם שמעתי. והוא כינה את התיאוריה שלו עצמו ליקום אינסופי ∞ כטעות הגדולה ביותר בקריירה שלו.

המעבר מדחייה נחרצת של תיאוריית המפץ הגדול במשך שנים רצופות, במהלך מהומה תקשורתית על המרתו כביכול, לקידום פעיל על ידי הצטרפות לכומר בסויר ברחבי ארה"ב, הוא עמוק.

המרתו של איינשטיין הייתה מכרעת בקידום תיאוריית המפץ הגדול.

פרק 2.5.

מדוע?

מדוע אלברט איינשטיין כינה את התיאוריה שלו ליקום אינסופי ∞ כטעות הגדולה ביותר שלו והפך למקדם של תיאוריית המפץ הגדול ותחילתה  זמן הקשורה אליה?

חקירת ההיסטוריה של המרתו של אלברט איינשטיין עשויה להכיל מפתח לתובנות פילוסופיות עמוקות, מכיוון שאיינשטיין היה פעיל למען שלום עולמי וכתב היד שלו תיאוריה לשלום עולמי קדם להקמת האומות המאוחדות, כפי שנחקר במאמר שלנו על תיאוריית ה  שלום ב-  GMODebate.org.

אם איינשטיין בחר במודע לסטות מהאמת המדעית, מה יכולה הייתה להיות המוטיבציה שלו?

למרות כמה מועמדים ברורים, לשאלה זו עשוי להיות עומק פילוסופי גדול בהרבה ממה שניתן לצפות מכיוון שייתכן שהמדע אינו יכול לעשות טוב יותר מאשר לאמץ דוגמה כבסיס יסודי למוטיבציה.

פילוסוף המדע סטיבן ס. מאייר כתב בספרו תעלומת מקור החיים שמניע עיקרי שעשוי להעדיף במודע סטייה דוגמטית ואפילו דתית הוא ההתקדמות המדעית עצמה.

הפתגם:

הבעיה העיקרית היא המוטיבציה.

העדיפות שהובילה להחלטתו של איינשטיין מנקודת מבט אישית, למרות הסימנים להשפעה כנסייתית, עשויה הייתה להיות מניעת העצלנות האינטלקטואלית הטמונה בפוטנציאל של טיעון אלוהים עשה זאת.

באופן פרדוקסלי, על ידי אימוץ תחילת הזמן הדתית, איינשטיין היה יכול לשרת את האינטרס העיקרי של המדע להשיג התקדמות מדעית.

תחילת הזמן

טיעון לפילוסופיה

קריאה נוספת זמינה במסה משנת 2024 ב-AEON על הפילוסופיה מאחורי הרעיון של תחילת הזמן, שחושפת שהמקרה שייך לפילוסופיה.

(2024) מדענים כבר לא בטוחים שהיקום התחיל במפץ גדול

מקור: AEON.co

בעוד שהמדע הגן על קוסמולוגיית המפץ הגדול ו"תחילת הזמן" הקשורה אליה, הפילוסופיה האקדמית עשתה את ההפך ואתגרה את הטיעון הקוסמולוגי של קלאם הדתי שטוען שלזמן יש התחלה.

בדיון פורום על מאמר בשם אינסופי ו-אינסופי מאת פרופסורים לפילוסופיה אלכס מלפס ווס מוריסטון, מורה לפילוסופיה מניו יורק טען את הדברים הבאים:

פרק 3.1.1.

דיון על הטיעון הקוסמולוגי של קלאם

אינסופי ו-אינסופי

טרפין סטיישן:

... אם יש כמות אינסופית של זמן לפני T אז אנחנו לא יכולים להגיע ל-T כי אי אפשר להשלים אינסוף של זמן לפני T. למה לא? כי אינסוף אינו כמות או סכום שאנחנו יכולים אי פעם להגיע אליו או להשלים.

... כדי להגיע למצב מסוים כלשהו, T, אם קיים אינסוף של מצבי שינוי קודמים, לא ניתן להגיע ל-T, מכיוון שלא ניתן להשלים אינסוף כדי להגיע ל-T.

אני:

אתה מגן על הטיעון הקוסמולוגי של קלאם.

טרפין סטיישן:

אני אתאיסט.

אני:

אם היית טוען שאתה האפיפיור, זה לא היה משנה כשמדובר בבחינת תקפות הטיעון שלך.

אם תומך קלאם היה מציג את אותו הטיעון בדיוק כמוך, האם זה היה שונה?

מקור: מועדון הפילוסופיה המקוון

המאמר אינסופי ו-אינסוף פורסם ברבעון הפילוסופיה. המשך למאמר בכותרת כל הזמן שבעולם פורסם בכתב העת Mind של אוקספורד.

מסקנה

שאלת המדוע בהמרתו של איינשטיין למאמין בתיאוריית המפץ הגדול והתחילת  הזמן המתאימה לה, עשויה להכיל מפתח לתובנות פילוסופיות עמוקות מעבר לתחום הקוסמולוגיה.



פילוסופיה קוסמית

שתפו איתנו את תובנותיכם והערותיכם ב-[.info@cosphi.org](mailto:info@cosphi.org)

הודפס ב-26 בדצמבר 2024

CosmicPhilosophy.org
הבנת היקום באמצעות פילוסופיה

© Philosophical.Ventures Inc 2024

~ גיבויים ~