

Albert Einstein's Conversion: A Historical Investigation

Albert Einstein neden ∞ sonsuz Evren teorisinden vazgeçip Büyük Patlama teorisinin bir '*inanını*' oldu? Felsefi bir inceleme.

26 Aralık 2024 tarihinde basıldı

CosmicPhilosophy.org
Felsefeyle Evreni Anlamak

İçindekiler

1. 🤖 Büyük Patlama Teorisini Sorguladığı İçin Yasaklandı

2. Albert Einstein'ın Bir 'İnananına' Dönüşümü

2.1. 1929: Einstein'ın Dönüşümü Hakkında Bir Medya Abartısı

2.2. 1931: Einstein'ın Süregelen Reddi

2.3. 1931: Einstein'ın Gizemli Kayıp Makalesi

2.4. 1932: Einstein'ın İnanan Birine Dönüşümü

2.5. *Neden?*

2.5.1. Bilimsel İlerleme

2.5.2. "Tanrı yaptı" argümanı

3. 🕒 Zamanın Başlangıcı



3.1. Kelam Kozmolojik Argümanı

3.1.1. 💬 Bir Tartışma

4. Sonuç

“*Büyük Patlama Teorisini*”

Sorguladığı İçin Yasaklandı

CosmicPhilosophy.org'un yazarı,  Zielenknijper.com adına yürüttüğü felsefi araştırmanın, Büyük Patlama teorisinin incelediği “ *özgür irade karşıtı hareketin*” nihai temeli olarak görülebileceğini ortaya çıkarmasının ardından, yaklaşık 2008-2009'dan beri Büyük Patlama teorisinin erken bir eleştirmeni olmuştur.



Büyük Patlama teorisinin bir eleştirmeni olarak, yazar Büyük Patlama eleştirisine yönelik bilimsel-engizisyonvari baskıyı bizzat deneyimlemiştir.

Haziran 2021'de yazar, Büyük Patlama teorisini sorguladığı için Space.com'da yasaklandı. Gönderi, resmi anlatıyı sorgulayan Albert Einstein'ın ‘*gizemli bir şekilde kaybolan*’ makalelerini tartışıyordu.

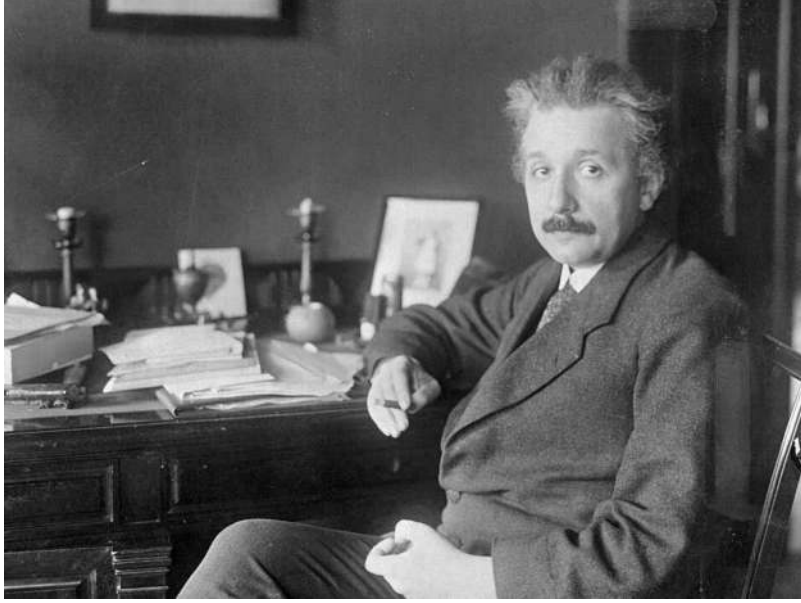
Albert Einstein'ın Berlin'deki Prusya Bilimler Akademisi'ne sunduğu gizemli bir şekilde kaybolmuş makaleler 2013'te Kudüs'te bulundu...

(2024) Einstein'a “Yanılmışım” Dedirtmek

Kaynak: Bölüm 2.

Bazı bilim insanları arasında Büyük Patlama teorisinin dini benzeri bir statü kazandığına dair artan algıyı tartışan gönderi, birkaç düşünceli yanıt almıştı. Ancak, Space.com'de normal uygulama olan sadece kapatılmak yerine aniden silindi. Bu olağandışı eylem, gönderinin kaldırılmasının ardındaki motivasyonlar hakkında sorular uyandırdı.

Moderatörün kendi ifadesi, *“Bu konu dizisi amacına ulaştı. Katkıda bulunanlara teşekkürler. Şimdi kapatıyoruz”*, paradoksal bir şekilde bir kapanışı duyururken aslında tüm konu dizisini sildi. Yazar daha sonra bu silme işlemine nazik bir şekilde itiraz ettiğinde, yanıt daha da sert oldu - tüm Space.com hesabı yasaklandı ve önceki tüm gönderileri silindi, bu da platformda bilimsel tartışmaya yönelik endişe verici bir hoşgörüsüzlüğü gösteriyordu.



BÖLÜM 2.

Albert Einstein

Bir 'İnanana' Dönüşümünün Tarihsel İncelemesi

Resmi anlatı ve Albert Einstein'ın ∞ sonsuz Evren teorisinden vazgeçip Büyük Patlama teorisinin bir '*inanına*' dönüşmesinin *nedeni* olarak gösterilen ana argümanlardan biri, Edwin Hubble'ın 1929'da kırmızıya kaymanın Doppler yorumu (**bölüm**) aracılığıyla Evren'in genişlediğini göstermesi ve bunun Einstein'ı yanıldığını kabul etmeye zorlamasıdır.

Einstein "Bu, şimdiye kadar dinlediğim en güzel ve tatmin edici yaratılış açıklaması." dedi ve kendi ∞ sonsuz Evren teorisini kariyerinin en büyük hatası olarak nitelendirdi.

(2014) Einstein'ın Kayıp Teorisi Büyük Patlama'sız Bir Evren'i Tanımlıyor

Kaynak: Discover Dergisi

Tarihin incelenmesi, resmi anlatının geçersiz olduğunu ve doğrudan Albert Einstein'ın sözde ‘*dönüşümü*’ hakkındaki bir medya abartısından türetildiğini ortaya koyuyor. Einstein'ın bu durumdan hoşlanmadığına dair işaretler var; bunun kanıtı, Hubble'ın keşfinden iki yıl sonra bir makalede Edwin Hubble'ın adını alışılmışın dışında yanlış yazması - bu detay, Einstein'ın bilinen titiz çalışma tarzıyla çelişmektedir.

“Zum kosmologischen Problem” (“*Kozmolojik Problem Hakkında*”) başlıklı Einstein'ın makalesi gizemli bir şekilde kayboldu ve daha sonra bir hac yeri olan Kudüs'te bulundu. Bu sırada Einstein aniden bir ‘*inanana*’ dönüştü ve Büyük Patlama teorisini tanıtmak için bir rahiple birlikte ABD turuna çıkacaktı.

Einstein'ın Büyük Patlama teorisinin bir inanına dönüşmesine yol açacak olayların kısa bir özeti:

B Ö L Ü M 2 . 1 .

1929: Einstein'ın Dönüşümü Hakkında Bir Medya Abartısı

1929'dan beri, Edwin Hubble'ın keşfi nedeniyle Einstein'ın bir ‘*inanana kişiye*’ dönüştüğünü iddia eden büyük bir medya ilgisi vardı.

“*ülke genelindeki [ABD] manşetler, Albert Einstein'ın genişleyen bir evrene inanan birine dönüştüğünü iddia ederek parladı.*”

1929'daki medya kapsamı, özellikle popüler gazetelerde, “*Einstein Hubble'ın Keşfiyle ‘Dönüştü’*” veya “*Einstein Evrenin Genişlediğini Kabul Etti*” gibi manşetler kullandı.

Hubble'ın kendi memleket gazetesi Springfield Daily News, “Ozark Dağları'ndan Yıldızları İncelemek için Ayrılan Genç [Hubble] Einstein'ın Fikrini Değiştirmesine Neden Oldu” manşetini attı.

B Ö L Ü M 2 . 2 .

1931: Einstein'ın Süregelen Reddi

Tarihi kanıtlar, Einstein'ın ‘*dönüşümü*’ hakkındaki medya ilgisini takip eden yıllarda genişleyen evren teorisini aktif olarak reddettiğini gösteriyor.

Hubble'ın keşfinden *iki yıl sonra - [Einstein] genişleyen evren teorisinin önemli bir eksikliğini vurguladı... Bu, Einstein için önemli bir takılma noktasıydı. ... Her ne zaman bir fizikçi Einstein'a bu konuyu açsa, teoriyi reddederdi.*

B Ö L Ü M 2 . 3 .

1931: Einstein'ın Gizemli Kayıp Makalesi

1931'de Albert Einstein, Berlin'deki Prusya Bilimler Akademisi'ne “Zum kosmologischen Problem” (“*Kozmolojik Problem Hakkında*”) başlıklı bir makale sundu. Bu makale, 1929'dan beri süregelen ‘*dönüşümü*’ hakkındaki medya ilgisinin iddialarıyla doğrudan çelişerek, genişlemeyen bir evrenin olasılığına izin veren yeni bir kozmolojik model sunarak ∞ sonsuz Evren teorisini geliştirmeyi amaçlıyordu.

2013'te Kudüs'te bulunan ve gizemli bir şekilde kaybolan bu makalede, Einstein'ın titiz çalışmalarıyla tanındığı

düşünüldüğünde, Edwin Hubble'ın adını kasıtlı olarak yanlış yazdığı düşünülen alışılmış yazım hataları vardı.

B Ö L Ü M 2 . 4 .

1932: Einstein'ın İnanan Birine Dönüşümü

Makalesi kaybolduktan kısa bir süre sonra, Einstein Büyük Patlama teorisine inanan birine dönüştü ve teoriyi 'tanıtmak' için bir Katolik rahiple birlikte ABD genelinde bir tura çıktı, bu da kilise etkisinin rol oynamış olabileceğini gösteriyor.



Rahip Georges Lemaître'in 1933 Ocak ayında Kaliforniya'da bir seminerde konuşmasından sonra, Einstein dramatik bir şey yaptı - ayağa kalktı, alkışladı ve şu ünlü sözleri söyledi: *"Bu, şimdiye kadar dinlediğim yaratılışın en güzel ve tatmin edici açıklaması."* ve ∞ sonsuz Evren için kendi teorisini kariyerinin **en büyük hatası** olarak nitelendirdi.

Büyük Patlama teorisini yıllarca şiddetle reddetmekten, sözde 'dönüşümü' hakkında bir medya ilgisi sırasında, bir rahiple birlikte ABD genelinde ülke çapında bir turla aktif tanıtıma geçiş, çarpıcıdır.

Einstein'ın dönüşümü, Büyük Patlama teorisinin tanıtımında çok önemliydi.

Neden?

Albert Einstein neden ∞ sonsuz Evren teorisini “*en büyük hatası*” olarak nitelendirdi ve Büyük Patlama teorisinin ve onunla ilişkili ‘🕒 *zamanın başlangıcı*’ fikrinin bir *destekçisine* dönüştü?

Albert Einstein'ın dönüşümünün tarihi incelemesi derin felsefi içgörülere bir anahtar olabilir, çünkü Einstein dünya barışı için aktif bir aktivist idi ve “Dünya Barışı Teorisi” adlı el yazması Birleşmiş Milletler'in kuruluşundan önce geldi, bu konu 🦋 GMODebate.org'deki 🕊 **Barış Teorisi** makalemizde inceleniyor.

Eğer Einstein bilinçli olarak bilimsel gerçekten sapmayı seçtiyse, motivasyonu ne olabilirdi?

Bazı açık adaylar olmasına rağmen, bu soru beklenenden çok daha derin bir felsefi derinliğe sahip olabilir çünkü bilim, motivasyon için temel bir zemin olarak dogmayı benimsemekten daha iyisini yapamayabilir.

Bilim filozofu Stephen C. Meyer, Yaşamın Kökeninin Gizemi adlı kitabında, dogmatik ve hatta dini sapmayı bilinçli olarak tercih edebilecek temel bir motivin bilimsel ilerlemenin kendisi olabileceğini yazdı.

Özdeyiş:

“Asıl sorun motivasyondur.”

Kilise etkisinin göstergelerine rağmen, Einstein'ın kararına kişisel perspektiften yön veren öncelik, “Tanrı yaptı” argümanının potansiyelinde var olan entelektüel tembelliğin önlenmesi olabilir.

Paradoksal olarak, dini '*zamanın başlangıcı*' fikrini benimseyerek Einstein, bilimsel ilerlemeyi sağlamak için bilimin temel çıkarına hizmet edebilmiş olabilir.

BÖLÜM 3.

Zamanın Başlangıcı

Felsefeye Dair Bir Vaka

AEON'da 2024 yılında yayınlanan, ‘🕒 *zamanın başlangıcı*’ fikrinin arkasındaki felsefeye dair bir makalede, konunun felsefeye ait olduğu ortaya konuyor.

(2024) Bilim insanları artık Evrenin büyük patlamayla başladığından emin değil

Kaynak: [AEON.co](#)

Bilim, Büyük Patlama kozmolojisini ve onunla ilişkili “*zamanın başlangıcı*” fikrini savunurken, akademik felsefe tam tersini yaparak, zamanın bir başlangıcı olduğunu öne süren dini “Kalam kozmolojik argümanını” sorguladı.

Felsefe profesörleri Alex Malpass ve Wes Morriston'ın **Sonsuz ve ∞ sonsuz** başlıklı makalesi hakkındaki bir forum tartışmasında, New York'tan bir felsefe öğretmeni şu argümanı öne sürdü:

BÖLÜM 3.1.1.

Kalam Kozmolojik Argümanı Hakkında Bir Tartışma

Sonsuz ve ∞ sonsuz

Terrapin Station:

... eğer Tn'den önce sonsuz miktarda zaman varsa, Tn'ye ulaşamayız çünkü Tn'den önce sonsuz bir zamanı tamamlayamazsınız.

Neden? Çünkü sonsuzluk asla ulaşamayacağımız veya tamamlayamayacağımız bir miktar veya büyüklük değildir.

... Herhangi bir T durumuna ulaşmak için, eğer sonsuz sayıda önceki değişim durumu varsa, T'ye ulaşmak mümkün değildir, çünkü T'ye ulaşmak için bir sonsuzluk tamamlanamaz.



Ben:

Kalam kozmolojik argümanını savunuyorsunuz.

Terrapin Station:

Ben bir ateistim.

Ben:

Papa olduğunuzu iddia etseniz bile, bu durum mantığının geçerliliğinin incelenmesi konusunda hiçbir fark yaratmazdı.

Bir Kalamcı sizinle aynı argümanı sunsaydı, farklı mı olurdu?

Kaynak: [Çevrimiçi Felsefe Kulübü](#)


“Sonsuz ve ∞ sonsuzluk” makalesi Philosophical Quarterly'de yayımlandı. Makalenin “Dünyadaki tüm zaman” başlıklı devamı Oxford'un Mind dergisi'nde yayımlandı.

(2020) Sonsuz ve ∞ sonsuz

Kaynak: [Profesör Malpass'ın Blogu](#) | [Philosophical Quarterly](#) | [Oxford'un Mind dergisindeki devamı](#)

BÖLÜM 4.

Sonuç

Einstein'ın Büyük Patlama teorisinin bir '*inanına*' ve onun ' zamanın başlangıcı' fikrine dönüşümünün *Neden* sorusu, kozmolojinin kapsamını aşan derin felsefi içgörülerin anahtarını barındırıyor olabilir.



Kozmik Felsefe

Görüşlerinizi ve yorumlarınızı info@cosphi.org adresinden bizimle paylaşabilirsiniz.

26 Aralık 2024 tarihinde basıldı

CosmicPhilosophy.org
Felsefeyle Evreni Anlamak

© 2024 Philosophical.Ventures Inc.

~yedeklemeler~