

# Albert Einstein's Conversion: A Historical Investigation

ఆల్బర్ట్ ఐన్స్టీన్ తన అనంత విశ్వ సిద్ధాంతాన్ని వదులుకొని బిగ్ బ్యాంగ్ సిద్ధాంతానికి 'విశ్వాసి'గా ఎందుకు మారారు? ఒక తాత్విక పరిశోధన.

26 డిసెంబర్, 2024 న ముద్రించబడింది

CosmicPhilosophy.org

తత్వశాస్త్రంతో విశ్వాన్ని అర్థం చేసుకోవడం

## విషయ సూచిక

1. 😬 బిగ్ బ్యాంగ్ సిద్ధాంతాన్ని ప్రశ్నించినందుకు నిషేధించబడింది
2. ఆల్బర్ట్ ఐన్స్టీన్ 'మతాంతరీకరణ' విశ్వాసిగా
  - 2.1. 1929: ఐన్స్టీన్ మతాంతరీకరణ గురించి మీడియా హైప్
  - 2.2. 1931: ఐన్స్టీన్ నిరంతర తిరస్కరణ
  - 2.3. 1931: ఐన్స్టీన్ మిస్టరీయస్గా పోయిన పేపర్
  - 2.4. 1932: ఐన్స్టీన్ విశ్వాసిగా మార్పు
  - 2.5. ఎందుకు?
    - 2.5.1. శాస్త్రీయ పురోగతి
    - 2.5.2. "దేవుడు చేశాడు" వాదన
3. 🕒 కాలం ప్రారంభం
  - 3.1. కలామ్ కాస్మోలాజికల్ వాదన
    - 3.1.1. 💬 ఒక చర్చ
4. ముగింపు



# “బిగ్ బ్యాంగ్ సిద్ధాంతాన్ని”

## ప్రశ్నించినందుకు నిషేధించబడింది

CosmicPhilosophy.org రచయిత 2008-2009 నుండి బిగ్ బ్యాంగ్ సిద్ధాంతానికి ముందస్తు విమర్శకుడు, ఎప్పుడైతే అతని తాత్విక పరిశోధన [Zielenknijper.com](http://Zielenknijper.com) తరపున బిగ్ బ్యాంగ్ సిద్ధాంతాన్ని “🦋 స్వేచ్ఛా సంకల్పం రద్దు ఉద్యమం” యొక్క అంతిమ పునాదిగా పరిగణించవచ్చని వెల్లడించింది.

బిగ్ బ్యాంగ్ సిద్ధాంత విమర్శకుడిగా, రచయిత బిగ్ బ్యాంగ్ విమర్శ యొక్క శాస్త్రీయ-విచారణాత్మక అణచివేతను స్వయంగా అనుభవించారు.



జూన్ 2021లో, రచయిత బిగ్ బ్యాంగ్ సిద్ధాంతాన్ని ప్రశ్నించినందుకు Space.comలో నిషేధించబడ్డారు. ఆ పోస్ట్ అధికారిక కథనాన్ని సవాలు చేసిన ఆల్బర్ట్ ఐన్స్టీన్ యొక్క ‘మిస్టీరియస్ గా పోయిన’ పత్రాల గురించి చర్చించింది.

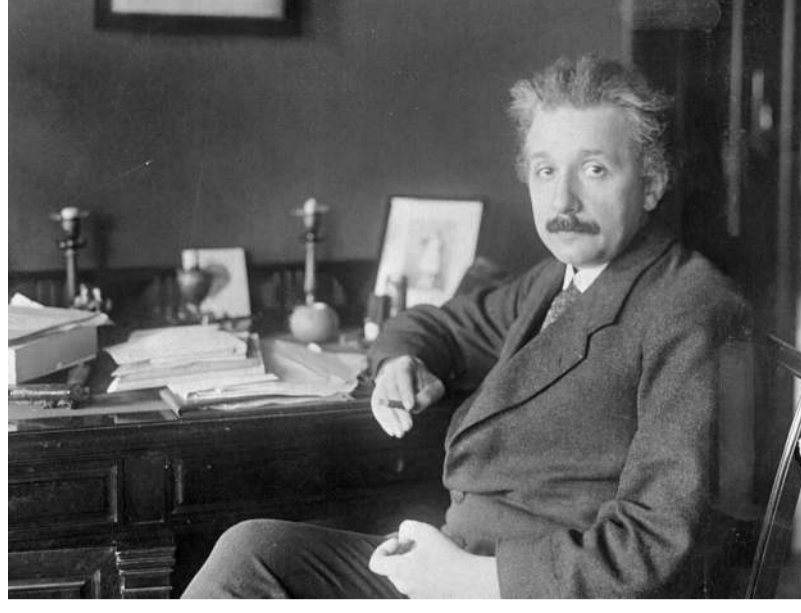
బెర్లిన్ లోని ప్రప్రస్ అకాడమీ ఆఫ్ సైన్సెస్ కు ఆల్బర్ట్ ఐన్స్టీన్ సమర్పించిన మిస్టీరియస్ గా పోయిన పత్రాలు 2013లో జెరూసలేంలో కనుగొనబడ్డాయి...

### (2024) ఐన్స్టీన్ చేత “నేను తప్పు చేశాను” అని చెప్పించడం

Source: [అధ్యాయం 2.](#)

బిగ్ బ్యాంగ్ సిద్ధాంతం మత-వంటి స్థితిని పొందిందనే కొందరు శాస్త్రవేత్తల మధ్య పెరుగుతున్న అభిప్రాయాన్ని చర్చించిన ఆ పోస్ట్ కు చాలా ఆలోచనాత్మక ప్రతిస్పందనలు వచ్చాయి. అయితే, Space.comలో సాధారణ పద్ధతి ప్రకారం కేవలం మూసివేయడానికి బదులుగా, అది హఠాత్తుగా తొలగించబడింది. ఈ అసాధారణ చర్య దాని తొలగింపు వెనుక ఉన్న ఉద్దేశాల గురించి ప్రశ్నలను లేవనెత్తింది.

మాడరేటర్ స్వయంగా చేసిన ప్రకటన, “ఈ డ్రెడ్ దాని కోర్సును పూర్తి చేసుకుంది. సహకరించిన వారికి ధన్యవాదాలు. ఇప్పుడు మూసివేస్తున్నాము”, విరుద్ధంగా మూసివేతను ప్రకటించినప్పటికీ వాస్తవానికి మొత్తం డ్రెడ్ ను తొలగించింది. రచయిత తర్వాత ఈ తొలగింపుతో మర్యాదపూర్వకంగా విభేదించినప్పుడు, స్పందన మరింత తీవ్రంగా ఉంది - వారి మొత్తం Space.com ఖాతా నిషేధించబడింది మరియు అన్ని మునుపటి పోస్ట్ లు తొలగించబడ్డాయి, ఇది ప్లాట్ ఫారమ్ లో శాస్త్రీయ చర్చ పట్ల ఆందోళన కలిగించే అసహనాన్ని సూచిస్తుంది.



అ ధ్యాయం 2 .

## ఆల్బర్ట్ ఐన్స్టీన్

అతని 'విశ్వాసి'గా మతాంతరీకరణ యొక్క చారిత్రక పరిశోధన

అధికారిక కథనం మరియు ఆల్బర్ట్ ఐన్స్టీన్ ∞ అనంత విశ్వం కోసం తన సిద్ధాంతాన్ని వదులుకుని బిగ్ బ్యాంగ్ సిద్ధాంతంలో 'విశ్వాసి'గా మారడానికి ఎందుకు అనే ప్రధాన వాదనలలో ఒకటి ఏమిటంటే ఎడ్విన్ హబుల్ 1929లో రెడ్‌షిఫ్ట్ యొక్క డాప్లర్ వ్యాఖ్యానం (అధ్యాయం ) ద్వారా విశ్వం విస్తరిస్తున్నదని చూపించారు, దీని వలన ఐన్స్టీన్ తాను తప్పు చేశానని గుర్తించవలసి వచ్చింది.

“నేను ఎప్పుడైనా వినిన సృష్టి గురించిన అత్యంత అందమైన మరియు సంతృప్తికరమైన వివరణ ఇది.” ఐన్స్టీన్ అన్నారు, మరియు అతను ∞ అనంత విశ్వం కోసం తన స్వంత సిద్ధాంతాన్ని తన కెరీర్‌లోని అతిపెద్ద పొరపాటు అని పిలిచారు.

(2014) ఐన్స్టీన్ కోల్పోయిన సిద్ధాంతం బిగ్ బ్యాంగ్ లేని విశ్వాన్ని వర్ణిస్తుంది

Source: డిస్కవర్ మ్యాగజైన్

చరిత్ర పరిశీలన అధికారిక కథనం చెల్లదని మరియు ఇది నేరుగా ఆల్బర్ట్ ఐన్స్టీన్ యొక్క అనుమానాస్పద 'మతాంతరీకరణ' గురించిన మీడియా హైప్ నుండి ఉద్భవించిందని వెల్లడిస్తుంది, దీనిని ఐన్స్టీన్ మెచ్చుకోలేదని సూచనలు ఉన్నాయి, హబుల్ ఆవిష్కరణ తర్వాత రెండు సంవత్సరాల తర్వాత ఒక పత్రంలో ఎడ్విన్ హబుల్ పేరును నిత్యం తప్పుగా స్పెల్లింగ్ చేయడం ద్వారా రుజువు అవుతుంది - ఇది ఐన్స్టీన్ సుప్రసిద్ధ సూక్ష్మ పనితో విరుద్ధంగా ఉంది.

“జమ్ కాస్మోలాజికల్ ప్రాబ్లెమ్” (“కాస్మోలాజికల్ సమస్య గురించి”) అనే శీర్షికతో ఐన్స్టీన్ పత్రం మిస్టీరియస్‌గా తప్పిపోయి తర్వాత యాత్రా స్థలమైన జెరూసలేంలో కనుగొనబడింది, అదే సమయంలో ఐన్స్టీన్ హఠాత్తుగా 'విశ్వాసి'గా మారి బిగ్ బ్యాంగ్ సిద్ధాంతాన్ని ప్రచారం చేయడానికి ఒక పూజారితో కలిసి USAలో పర్యటన చేశారు.

ఐన్స్టీన్ బిగ్ బ్యాంగ్ సిద్ధాంతంలో విశ్వాసిగా మారడానికి దారితీసిన సంఘటనల సంక్షిప్త వివరణ:

అ ధ్యాయం 2 . 1 .

1929: ఐన్స్టీన్ మతాంతరీకరణ గురించి మీడియా హైప్

1929 నుండి ఎడ్విన్ హబుల్ చేసిన ఆవిష్కరణ వల్ల ఐన్స్టీన్ ఒక 'విశ్వాసి'గా మారారని చెప్పే ఒక ప్రధాన మీడియా హైప్ ఉంది.

“దేశం [యుఎస్ఎ] అంతటా హెడ్లైన్లు వెలిగిపోయాయి, ఆల్బర్ట్ ఐన్స్టీన్ విస్తరిస్తున్న విశ్వంలో విశ్వాసిగా మారారని ప్రకటించాయి.”

1929లో ఆ సమయంలో మీడియా కవరేజ్, ముఖ్యంగా ప్రజాదరణ పొందిన వార్తాపత్రికలలో, “ఐన్స్టీన్ హబుల్ ఆవిష్కరణతో ‘మారారు’” లేదా “విశ్వం విస్తరిస్తోందని ఐన్స్టీన్ అంగీకరించారు” వంటి శీర్షికలను ఉపయోగించాయి.

హబుల్ స్వంత నగరం వార్తాపత్రిక స్ప్రింగ్ఫీల్డ్ డైలీ న్యూస్ “ఓజార్క్ పర్వతాలు నుండి వచ్చిన యువకుడు [హబుల్] నక్షత్రాలను అధ్యయనం చేయడానికి వెళ్లి ఐన్స్టీన్ను తన అభిప్రాయాన్ని మార్చుకునేలా చేశాడు” అని శీర్షికను వేసింది.

అ ధ్యాయం 2.2.

## 1931: ఐన్స్టీన్ నిరంతర తిరస్కరణ

చారిత్రక సాక్ష్యాలు చూపిస్తున్నాయి, అతని 'మార్పు' గురించి మీడియా హైప్ తర్వాత సంవత్సరాలలో ఐన్స్టీన్ విస్తరిస్తున్న విశ్వ సిద్ధాంతాన్ని చురుకుగా తిరస్కరించారు.

హబుల్ ఆవిష్కరణ తర్వాత రెండు సంవత్సరాలకు - [ఐన్స్టీన్] విస్తరిస్తున్న విశ్వ సిద్ధాంతంలోని ఒక ప్రధాన లోపాన్ని ఎత్తి చూపారు.... ఇది ఐన్స్టీన్కు ఒక ప్రధాన అడ్డంకి అయింది. ... ప్రతిసారి ఒక భౌతిక శాస్త్రవేత్త దీని గురించి ఐన్స్టీన్ను సంప్రదించినప్పుడు, అతను ఆ సిద్ధాంతాన్ని తిరస్కరించేవారు.

అ ధ్యాయం 2.3.

## 1931: ఐన్స్టీన్ మిస్టీరియస్గా పోయిన పేపర్

1931లో ఆల్బర్ట్ ఐన్స్టీన్ “Zum kosmologischen Problem” (“కాస్మోలాజికల్ సమస్య గురించి”) అనే పేరుతో ఒక పేపర్ను బెర్లిన్లోని ప్రప్యన్ అకాడమీ ఆఫ్ సైన్సెస్కు సమర్పించారు, విస్తరించని విశ్వం యొక్క అవకాశాన్ని అనుమతించే ఒక కొత్త విశ్వ మోడల్ను ప్రవేశపెట్టడం ద్వారా ∞ అనంత విశ్వం కోసం తన సిద్ధాంతాన్ని అభివృద్ధి చేయడానికి, 1929 నుండి అతని 'మార్పు' గురించి మీడియా హైప్ ప్రకటనలకు నేరుగా వ్యతిరేకంగా.

మిస్టీరియస్గా తప్పిపోయి 2013లో జెరూసలేంలో కనుగొనబడిన ఈ పేపర్లో, ఐన్స్టీన్ తన మెటికులస్ పనికి ప్రసిద్ధి చెందినప్పుడు పరిగణనలోకి తీసుకుంటే ఉద్దేశపూర్వకంగా చేసి ఉండాలి, ఎడ్విన్ హబుల్ పేరును తప్పుగా స్పెల్ చేశారు.

అ ధ్యాయం 2.4.

## 1932: ఐన్స్టీన్ విశ్వాసిగా మార్పు

అతని పేపర్ తప్పిపోయిన కొద్ది కాలానికే, ఐన్స్టీన్ బిగ్ బ్యాంగ్ సిద్ధాంతంలో విశ్వాసిగా మారారు మరియు సిద్ధాంతాన్ని 'ప్రచారం' చేయడానికి ఒక కాథలిక్ పూజారితో కలిసి యుఎస్ఎ అంతటా పర్యటించారు, ఇది చర్చి ప్రభావం ఉండి ఉండవచ్చని సూచిస్తుంది.

పూజారి జార్జెస్ లెమైత్రే 1933 జనవరిలో కాలిఫోర్నియాలో ఒక సెమినార్లో మాట్లాడిన తర్వాత, ఐన్స్టీన్ ఒక నాటకీయమైన పని చేశారు - అతను లేచి నిలబడి, చప్పట్లు కొట్టి, ప్రసిద్ధమైన ప్రకటన చేశారు: “నేను ఎప్పుడైనా వినిన సృష్టి గురించి అత్యంత అందమైన మరియు సంతృప్తికరమైన వివరణ ఇది.” మరియు తన ∞ అనంత విశ్వం సిద్ధాంతాన్ని తన కెరీర్లోని **అతిపెద్ద పొరపాటుగా** పిలిచారు.



అతని ‘మార్పు’ గురించి మీడియా హైప్ సమయంలో వరుసగా సంవత్సరాలపాటు బిగ్ బ్యాంగ్ సిద్ధాంతాన్ని తీవ్రంగా తిరస్కరించడం నుండి, యుఎస్ఎ అంతటా ఒక పూజారితో కలిసి దేశవ్యాప్త పర్యటనలో చురుకుగా ప్రచారం చేయడానికి మారడం, ఒక లోతైన మార్పు.

ఐన్స్టీన్ మార్పు బిగ్ బ్యాంగ్ సిద్ధాంతాన్ని ప్రచారం చేయడంలో కీలకమైనది.

అ ధ్యాయం 2.5.

## ఎందుకు?

ఆల్బర్ట్ ఐన్స్టీన్ తన ∞ అనంత విశ్వం సిద్ధాంతాన్ని తన “అతిపెద్ద పొరపాటు”గా ఎందుకు పిలిచారు మరియు బిగ్ బ్యాంగ్ సిద్ధాంతం మరియు దానితో సంబంధం ఉన్న ‘🕒 కాలం ప్రారంభం’కు ప్రచారకుడిగా ఎందుకు మారారు?

ఆల్బర్ట్ ఐన్స్టీన్ మార్పు చరిత్ర పరిశోధన లోతైన తాత్విక అంతర్దృష్టులకు కీలకం కావచ్చు, ఎందుకంటే ఐన్స్టీన్ ప్రపంచ శాంతి కోసం చురుకైన కార్యకర్త మరియు అతని “ప్రపంచ శాంతి సిద్ధాంతం” రచన ఐక్యరాజ్యసమితి స్థాపనకు ముందు వచ్చింది, ఇది 🦋 GMODebate.org పై మా 🕊️ **శాంతి సిద్ధాంతం** వ్యాసంలో అన్వేషించబడింది.

ఐన్స్టీన్ శాస్త్రీయ సత్యం నుండి తప్పుకోవడానికి చేతనయ్యతమైన ఎంపిక చేసుకున్నట్లయితే, అతని ప్రేరణ ఏమై ఉండవచ్చు?

కొన్ని స్పష్టమైన అభ్యర్థులు ఉన్నప్పటికీ, ఈ ప్రశ్నకు ఒకరు ఊహించే దానికంటే చాలా ఎక్కువ తాత్విక లోతు ఉండవచ్చు ఎందుకంటే శాస్త్రం ప్రేరణకు మౌలిక ఆధారంగా డాక్ట్రీను స్వీకరించడం కంటే మెరుగైనది చేయలేకపోవచ్చు.

శాస్త్ర తత్వవేత్త స్టీఫెన్ సి. మేయర్ తన పుస్తకం ది మిస్టరీ ఆఫ్ లైఫ్ ఒరిజిన్స్ రాశారు, డాక్ట్రీన్ మరియు మతపరమైన విచలనాన్ని కూడా చేతనయ్యతంగా ఇష్టపడే ప్రాథమిక ప్రేరణ శాస్త్రీయ పురోగతి స్వయంగా కావచ్చని.

సామెత:

“ప్రాథమిక సమస్య ప్రేరణ.”

చర్చి ప్రభావం ఉన్నట్లు సూచనలు ఉన్నప్పటికీ, వ్యక్తిగత దృక్పథం నుండి ఐన్స్టీన్ నిర్ణయానికి దారితీసిన ప్రాధాన్యత, “దేవుడు చేశాడు” వాదనలో అంతర్లీనమైన మేధో సోమరితనాన్ని నివారించడం అయి ఉండవచ్చు.

విరోధాభాసంగా, మతపరమైన ‘కాలం ప్రారంభం’ను స్వీకరించడం ద్వారా, ఐన్స్టీన్ శాస్త్రీయ పురోగతిని సాధించడానికి విజ్ఞాన శాస్త్రం యొక్క ప్రాథమిక ప్రయోజనానికి సేవ చేయగలిగి ఉండేవారు.

# కాలం ప్రారంభం

## తత్వశాస్త్రానికి ఒక కేసు

‘కాలం ప్రారంభం’ భావన వెనుక ఉన్న తత్వశాస్త్రం గురించి 2024 AEON వ్యాసంలో మరింత చదవడానికి అందుబాటులో ఉంది, ఇది ఈ కేసు తత్వశాస్త్రానికి చెందినదని వెల్లడిస్తుంది.

(2024) విశ్వం బిగ్ బ్యాంగ్ తో ప్రారంభమైందని శాస్త్రవేత్తలు ఇక నిశ్చయంగా లేరు

Source: AEON.co

విజ్ఞాన శాస్త్రం బిగ్ బ్యాంగ్ కాస్మోలజీ మరియు దానితో సంబంధం ఉన్న “కాలం ప్రారంభం”ను సమర్థించుకుంటున్నప్పుడు, అకడమిక్ తత్వశాస్త్రం దీనికి విరుద్ధంగా చేస్తూ కాలానికి ప్రారంభం ఉందని చెప్పే మతపరమైన “కలామ్ కాస్మోలాజికల్ వాదన”ను సవాలు చేసింది.

తత్వశాస్త్ర ప్రొఫెసర్లు అలెక్స్ మాల్పాస్ మరియు వెస్ మారిస్టన్ రాసిన అంతులేని మరియు అనంతం అనే పేపర్ గురించి ఒక ఫోరమ్ చర్చలో, న్యూయార్క్ నుండి ఒక తత్వశాస్త్ర ఉపాధ్యాయుడు ఈ విధంగా వాదించారు:

అ ధ్యాయం 3.1.1.

### కలామ్ కాస్మోలాజికల్ వాదన గురించి ఒక చర్చ

#### అంతులేని మరియు అనంతం

టెర్రాపిన్ స్టేషన్:

...  $T_n$  కి ముందు అనంతమైన సమయం ఉంటే మనం  $T_n$  కి చేరుకోలేము ఎందుకంటే  $T_n$  కి ముందు అనంత కాలాన్ని పూర్తి చేయలేము. ఎందుకు కాదు? ఎందుకంటే అనంతం అనేది మనం ఎప్పటికీ చేరుకోలేని లేదా పూర్తి చేయలేని పరిమాణం లేదా మొత్తం.

... ఏదైనా నిర్దిష్ట స్థితికి,  $T$  కి చేరుకోవడానికి, అనంతమైన మునుపటి మార్పు స్థితులు ఉంటే,  $T$  కి చేరుకోవడం సాధ్యం కాదు, ఎందుకంటే  $T$  కి చేరుకోవడానికి అనంతత్వాన్ని పూర్తి చేయలేము.



నేను:

మీరు కలామ్ విశ్వసంబంధ వాదనను సమర్థిస్తున్నారు.

టెర్రాపిన్ స్టేషన్:

నేను నాస్తికుడిని.

నేను:

మీరు పోప్ అని వాదించినా, మీ తర్కం యొక్క చెల్లుబాటును పరిశీలించే విషయంలో ఎలాంటి తేడా ఉండదు.

ఒక కలామిస్ట్ మీరు చేసిన అదే వాదనను చేస్తే, అది భిన్నంగా ఉంటుందా?

“అంతులేని మరియు ం అనంతం” అనే పత్రం ఫిలసాఫికల్ క్వార్టర్లీలో ప్రచురించబడింది. “ప్రపంచంలోని అన్ని సమయాలు” అనే శీర్షికతో ఈ పత్రానికి అనుబంధం ఆక్స్‌ఫర్డ్ మైండ్ జర్నల్లో ప్రచురించబడింది.

## (2020) అంతులేని మరియు ం అనంతం

Source: ప్రొఫెసర్ మాల్పాస్ బ్లాగ్ | ఫిలసాఫికల్ క్వార్టర్లీ | ఆక్స్‌ఫర్డ్ మైండ్ జర్నల్లో అనుబంధం



అ ధ్యాయం 4.

## ముగింపు

న్స్టీన్ బిగ్ బ్యాంక్ సిద్ధాంతానికి 'విశ్వాసి'గా మారడం మరియు దాని సంబంధిత '🕒 కాల ప్రారంభం' యొక్క **వి** ఎందుకు అనే ప్రశ్న విశ్వశాస్త్రం పరిధిని మించిన లోతైన తాత్విక అంతర్దృష్టులకు కీలకం కావచ్చు.



## విశ్వ తత్వశాస్త్రం

మీ అంతర్దృష్టులను మరియు వ్యాఖ్యలను [info@cosphi.org](mailto:info@cosphi.org) వద్ద మాతో పంచుకోండి.

26 డిసెంబర్, 2024 న ముద్రించబడింది

CosmicPhilosophy.org  
తత్వశాస్త్రంతో విశ్వాన్ని అర్థం చేసుకోవడం

© 2024 Philosophical.Ventures Inc.

~ బ్యాకప్లు ~