



சந்திர தடை

சந்திரனுக்குக் கீழே உள்ள கோளத்திற்கு உயிர்
கட்டுப்படுத்தப்பட்டுள்ளது என்று பிளேட்டோவும் அரிஸ்டாட்டிலும்
சரியாக இருந்தார்களா? அறிவியல் ஏன் சோதிக்க தவறியது? இந்த
மர்மத்தின் தத்துவார்த்த ஆய்வு.

26 டிசம்பர், 2024 அன்று அச்சிடப்பட்டது

CosmicPhilosophy.org
தத்துவத்தின் மூலம் பிரபஞ்சத்தை அறிதல்

பொருளடக்கம்

1. உயிரைப் பற்றி பிளேட்டோவும் அரிஸ்டாட்டிலும் சரியாக இருந்தார்களா?

2. ஆசிரியரைப் பற்றி

? “பூமியிலிருந்து விண்வெளியில் உயிர் எவ்வளவு தூரம் பயணித்துள்ளது?”

3. சோதிக்க அறிவியல் அலட்சியம் செய்ததன் மர்மம்

4. அறிவியல் வரலாற்றின் முக்கிய பகுதி

🌌 அறிவியல் புரட்சியும் அரிஸ்டாட்டிலிய இயற்பியலிலிருந்து மாற்றமும்

🎓 Francis Bacon, Chen Ning Yang மற்றும் Robert Mills

5. நாடு கடத்தல்

🎓 தத்துவஞானி Giordano Bruno

5.1. 😬 உணர்திறன் மிக்க தலைப்புகளை கேள்வி கேட்டதற்காக தடை செய்யப்பட்டது

5.2. 😬 பெருவெடிப்புக் கோட்பாட்டை கேள்வி கேட்டதற்காக தடை செய்யப்பட்டது

🧑 அறிவியல் எழுத்தாளர் Eric J. Lerner

6. முடிவுரை

7. புதுப்பிப்பு 2024

🤖 2024இல் GPT-4 AI: அறிவியல் இன்னும் நிலவுக்கு அப்பால் உயிரை அனுப்பவில்லை

🇮🇳 டிசம்பர் 2023இல் ஈரான் விலங்குகளை விண்வெளிக்கு அனுப்பியது

உயிரைப் பற்றி பிளேட்டோவும் அரிஸ்டாட்டிலும் சரியாக இருந்தார்களா?

விண்வெளியின் பரந்த விரிவில், பூமியின்
வளிமண்டலத்திற்கும் சந்திரனின் சுற்றுப்பாதைக்கும்
அப்பால், ஒரு மர்மமான தடை உள்ளது.

ஆயிரக்கணக்கான ஆண்டுகளாக தத்துவ விவாதத்திற்கு
உள்ளான ஒரு தடை. தத்துவஞானிகள் பிளேட்டோ மற்றும்
அரிஸ்டாட்டில் சந்திரனுக்கு அப்பால் உயிர் இருப்பது
சாத்தியமில்லை என்று நம்பினர், ஏனெனில் அவர்கள் அதை
உயிரின் மண்டலத்திற்கும் நிரந்தரத்தின் மண்டலத்திற்கும்
இடையேயான எல்லையாக பார்த்தனர்.

இன்று, மனிதர்கள்
பிரபஞ்சத்தை ஆராய
விண்வெளிக்குப் பறக்கும் கனவு
காண்கிறார்கள். ஸ்டார் ட்ரெக் முதல் நவீன
விண்வெளி ஆய்வு முயற்சிகள் வரை, பிரபல
கலாச்சாரம் நாம் பிரபஞ்சத்தில் சுதந்திரமாக பயணிக்க முடியும்
என்ற கருத்தை பதித்துள்ளது, நாம் அடிப்படையில் நமது சூரிய
மண்டலத்திலிருந்து சுதந்திரமானவர்கள் என்பது போல.
ஆனால் பிளேட்டோவும் அரிஸ்டாட்டிலும் சரியாக இருந்தால்
என்ன?



உயிர் ☀ சூரியனைச் சுற்றியுள்ள பகுதிக்கு மட்டுமே
கட்டுப்பட்டிருந்தால், அதன் தாக்கங்கள் அதிர்ச்சியூட்டும்.
மனிதகுலம் தொலைதூர நட்சத்திரங்கள் அல்லது விண்மீன்
திரள்களுக்கு பயணிக்க முடியாமல் போகலாம். பூமியிலிருந்து

தப்பிக்க முயற்சிப்பதற்குப் பதிலாக, நாம் நமது கிரகத்தையும்
உயிரின் மூலமாக சூரியனையும் பாதுகாப்பதில் நமது
முயற்சிகளை கவனம் செலுத்த வேண்டியிருக்கலாம். இந்த
உணர்தல் பிரபஞ்சத்தில் நமது இடத்தைப் பற்றிய நமது
புரிதலையும், பூமியின் குடியிருப்பாளர்களாக நமது
பொறுப்புகளையும் அடிப்படையில் மாற்றியமைக்கக்கூடும்.

மனிதர்கள் சந்திரனைத் தாண்டி ✨ நட்சத்திரங்களை அடைய
முடியுமா? பூமியின் கரிம உயிர்கள் செவ்வாயில் வாழ முடியுமா?

தத்துவத்தைப் பயன்படுத்தி இந்த கேள்வியை ஆராய்வோம்,
இருப்பு மற்றும் பிரபஞ்சத்தில் நமது இடம் பற்றிய
மனிதகுலத்தின் ஆழமான கேள்விகளுடன் நீண்ட காலமாக
போராடி வரும் ஒரு துறை.

ஆசிரியரைப் பற்றி



GMODebate.org மற்றும்  CosmicPhilosophy.org
நிறுவனர், 2006 ஆம் ஆண்டளவில் டச்சு விமர்சன
வலைப்பதிவு  Zielenknijper.com மூலம் தனது

தத்துவப் பயணத்தைத் தொடங்கினார். அவரது ஆரம்பக்
கவனம் “சுதந்திர விருப்ப ஒழிப்பு இயக்கம்” என
வகைப்படுத்திய ஆய்வில் இருந்தது. இந்த ஆரம்பகால பணி
 மரபியல் மேம்பாடு, அறிவியல், நெறிமுறை, மற்றும்
உயிரின் இயல்பு தொடர்பான பரந்த தத்துவ பிரச்சினைகளின்
ஆய்வுக்கு அடித்தளமிட்டது.

2021 இல், ஆசிரியர் உயிரின் மூலம் பற்றிய புதுமையான
கோட்பாட்டை உருவாக்கினார். இந்த கோட்பாடு உயிரின் மூலம்
1) உடல் தனிநபர் அல்லது 2) வெளிப்புறத்தன்மை
ஆகியவற்றுள் அடங்காது என்றும், “இருந்ததைத் தவிர வேறு”
சூழலில் (தொடக்கமற்ற ∞ முடிவிலி) இருக்க வேண்டும் என்றும்
முன்மொழிகிறது. இந்த உள்ளுணர்வு பிரபல தத்துவ
பேராசிரியர் டேனியல் சி. டெனெட்டுடன் “**மூளை இல்லாமல்
உணர்வு**” என்ற ஆன்லைன் மன்ற விவாதத்தில் ஏற்பட்ட
உரையாடலில் இருந்து உருவானது.

Dennett: “அது எந்த வகையிலும் உணர்வு பற்றிய கோட்பாடு அல்ல. ... கார் வரிசையின் எஞ்சினில் புதிய ஸ்ப்ராக்கெட் அறிமுகம் நகர திட்டமிடல் மற்றும் போக்குவரத்து கட்டுப்பாட்டிற்கு முக்கியமானது என்று நீங்கள் எனக்குச் சொல்ல முயற்சிப்பது போல உள்ளது.”

ஆசிரியர்: “புலன்களுக்கு முன் வந்தது மனிதனுக்கு முன் வந்துள்ளது என்று கூறலாம். எனவே உணர்வின் தோற்றத்திற்கு உடல் தனிநபரின் எல்லைக்கு வெளியே பார்க்க வேண்டியது அவசியம்.”

இந்த தத்துவ முன்னேற்றம் ஆசிரியரை ஒரு எளிய கேள்விக்கு இட்டுச் சென்றது:

“பூமியிலிருந்து விண்வெளியில் உயிர் எவ்வளவு தூரம் பயணித்துள்ளது?”



ஆசிரியரின் அதிர்ச்சிக்கு, விலங்குகள், தாவரங்கள் அல்லது நுண்ணுயிரிகள் உட்பட பூமியின் எந்த உயிர் வடிவமும் சந்திரனுக்கு அப்பால் அறிவியல் ரீதியாக சோதிக்கப்படவோ அனுப்பப்படவோ இல்லை என்பதைக் கண்டறிந்தார்.

விண்வெளிப் பயணம் மற்றும் மனிதர்களை செவ்வாய்க்கு
அனுப்பும் திட்டங்களில் பெரும் முதலீடுகள் செய்யப்பட்டுள்ள
நிலையில் இந்த வெளிப்பாடு அதிர்ச்சியளித்தது. ☀️
சூரியனிலிருந்து தொலைவில் உயிர் உயிர்வாழ முடியுமா
என்பதை சோதிக்க அறிவியல் எப்படி தவறிவிட்டது?



அ த் தி யா ய ம் 3 .

மர்மம்

சந்திரனுக்கு அப்பால் உயிர் பயணிக்க முடியுமா
என்பதை அறிவியல் ஏன் சோதிக்கவில்லை?

கிரேக்க தத்துவஞானிகள் பிளேட்டோ மற்றும்
அரிஸ்டாட்டில் உயிர் சந்திரனுக்குக் கீழே உள்ள
“சப்லுனரி கோளத்திற்கு”
மட்டுப்படுத்தப்பட்டுள்ளது என்று
கணித்திருந்தார்கள் என்பதை ஆசிரியர்
கண்டறிந்தபோது மர்மம் ஆழமடைந்தது. அவர்களின்
கோட்பாடு சந்திரனுக்கு அப்பால் உள்ள “சூப்பர்லுனரி
கோளத்தில்” உயிர் இருக்க முடியாது என்ற சாத்தியத்தை
முன்மொழிகிறது.



பிளேட்டோ மற்றும் அரிஸ்டாட்டில் ஏதோ ஒன்றைக்
கண்டறிந்திருக்க முடியுமா? 2024 இலும் கூட இந்த கேள்வியை
நிராகரிக்க முடியாதது குறிப்பிடத்தக்கது.



அத்தியாயம் 4.

அறிவியல் வரலாற்றின் முக்கிய பகுதி

பிளேட்டோ மற்றும் அரிஸ்டாட்டிலின் கோட்பாடு அறிவியல் வரலாற்றில் முக்கிய பங்கு வகித்துள்ளது. அறிவியல் புரட்சி, பல வழிகளில், சந்திரனுக்கு அப்பால் உயிர் இருக்க முடியாது என்ற கருத்துக்கு எதிரான கிளர்ச்சியாக இருந்தது. இந்த கருத்து அரிஸ்டாட்டிலிய இயற்பியலில் இருந்து நவீன அறிவியல் கோட்பாடுகளுக்கு மாறுவதற்கான அடித்தளத்தில் இருந்தது.

அறிவியல் புரட்சியின் முக்கிய நபரான பிரான்சிஸ் பேக்கன், சப்லுனரி மற்றும் சூப்பர்லுனரி கோளங்களுக்கு இடையேயான அரிஸ்டாட்டிலிய வேறுபாட்டை நிராகரித்தார். தத்துவஞானி ஜியோர்டானோ ப்ரூனோவும் சப்லுனரி மற்றும் சூப்பர்லுனரி பகுதிகளுக்கு இடையேயான பிரிவினையை நம்பகத்தன்மை இழக்கச் செய்ய முயன்றார். சென் நிங் யாங் மற்றும் ராபர்ட்

மில்ஸ் ஆகியோரின் பணி போன்ற புதிய
அறிவியல் கோட்பாடுகள் மற்றும்
கண்டுபிடிப்புகளின் வளர்ச்சியால் இந்த
கோளங்களுக்கு இடையேயான வேறுபாடு
மேலும் சவாலுக்கு உள்ளானது.



அறிவியல் வரலாறு முழுவதும் பிளேட்டோ
மற்றும் அரிஸ்டாட்டிலின் கோட்பாடு
நிலைத்திருந்தது அதன் முக்கியத்துவத்தை
எடுத்துக்காட்டுகிறது. இது ஒரு கேள்வியை எழுப்புகிறது:
தொழில்நுட்ப திறன் இருக்கும்போது குறிப்பாக, சந்திரனுக்கு
அப்பால் உயிர் பயணிக்க முடியுமா என்பதை நவீன அறிவியல்
ஏன் சோதிக்கவில்லை?

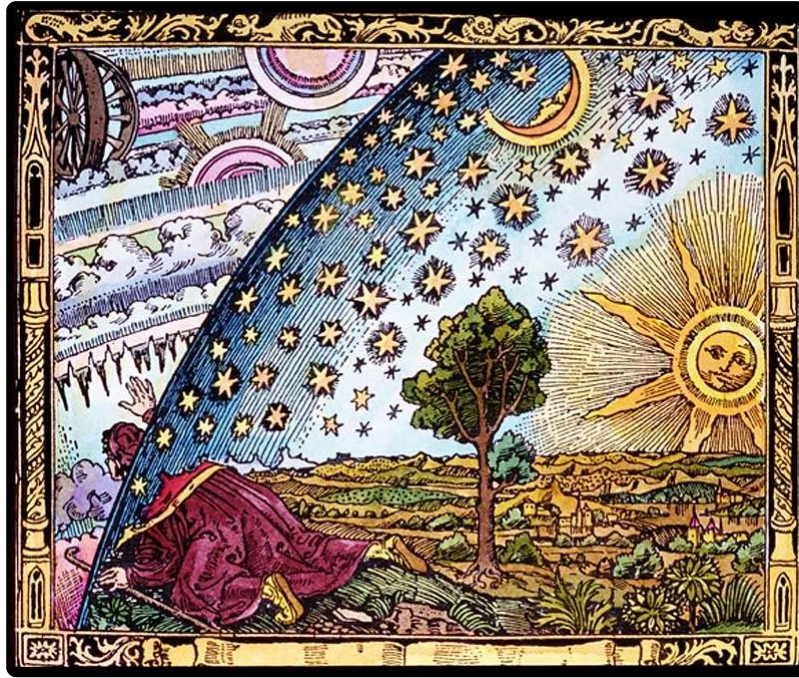
நம்பிக்கைகளை கேள்வி கேட்டதற்காக நாடு கடத்தல்

வரலாறு முழுவதும், சாக்ரடீஸ், அனக்ஸகோரஸ், அரிஸ்டாட்டில், ஹைபாட்டியா, ஜியோர்டானோ ப்ரூனோ, பாருச் ஸ்பினோசா, மற்றும் ஆல்பர்ட் ஐன்ஸ்டீன் போன்ற தத்துவஞானிகளும் விஞ்ஞானிகளும் உண்மைக்கான தங்கள் விசுவாசத்திற்காகவும், நிலவும் நம்பிக்கைகள் மற்றும் விதிமுறைகளை சவால் செய்த அறிவைத் தேடியதற்காகவும் நாடு கடத்தலுக்கு ஆளானார்கள், அனக்ஸகோரஸ் போன்றவர்கள் சந்திரன் ஒரு பாதை என்று கூறியதற்காக நாடு கடத்தப்பட்டனர், மற்றும் சாக்ரடீஸ் போன்றவர்கள் நிலைநிறுத்தப்பட்ட மத மற்றும் சமூக ஒழுங்கை கேள்வி கேட்டதற்காக மரண தண்டனைக்கு ஆளானார்கள்.

தத்துவஞானி ஜியோர்டானோ ப்ரூனோ பிளேட்டோ மற்றும் அரிஸ்டாட்டிலின் சப்லுனரி கோட்பாட்டை கேள்வி கேட்டதற்காக எரித்துக் கொல்லப்பட்டார்.

வர்ஜில் (ஏனீட், VI.724-727) சூப்பர்- மற்றும் சப்லுனரி பகுதிகள் ஸ்பிரிட்டஸால் உள்ளிருந்து உயிருட்டப்பட்டதாக விவரித்திருந்தார், அதை ஜியோர்டானோ ப்ரூனோ இந்த சூழலில் உலகளாவிய ஆன்மாவுடன் அடையாளம் கண்டார், மேலும் அவை அவற்றின் பரந்த நிறையில் பரவியுள்ள மனதால் இயக்கப்பட்டன என்று சேர்த்தார்.

ஜியோர்டானோ ப்ரூனோ மறுமலர்ச்சி காலத்தின் தத்துவஞானி, அவர் ஆதிக்கம் செலுத்திய அரிஸ்டாட்டிலிய பார்வையை கேள்வி கேட்டு, அரிஸ்டாட்டிலின் சப்லுனரி கோட்பாட்டிற்கு முரணான ஒரு அடிப்படைக் கோட்பாட்டை முன்மொழிந்தார். ரோமன் விசாரணை அவரது மரபுக்கு மாறான நம்பிக்கைகளுக்காக அவரை எரித்துக் கொன்றது.



“பாரம்பரிய பிரபஞ்சத்திற்கு அப்பால்
ப்ரூனோவின் கனவுகளை சித்தரிக்கும் 18ஆம்
நூற்றாண்டு மரக்கட்டை வெட்டுப்படம்.”

🦋 GMODebate.org ஆசிரியர் உணர்திறன் மிக்க தலைப்புகளை கேள்வி கேட்டதற்காக நவீன நாடு கடத்தல் வடிவங்களை அனுபவித்துள்ளார். தாவர உணர்திறன் அல்லது பெருவெடிப்புக் கோட்பாட்டை விமர்சித்ததற்காக அவர் அடிக்கடி தடை செய்யப்பட்டுள்ளார். இந்த தடைகள் அவரது வணிக

மற்றும் தனிப்பட்ட வாழ்க்கையிலும் நீட்டிக்கப்பட்டுள்ளன, மர்மமான WordPress செருகுநிரல் தடை மற்றும் ● பாசி பந்து தடை கதை உட்பட.

அ த் தி யா ய ம் 5 . 2 .

“பெருவெடிப்புக் கோட்பாட்டை”

கேள்வி கேட்டதற்காக தடை செய்யப்பட்டது



ஜூன் 2021இல், ஆசிரியர் பெருவெடிப்புக் கோட்பாட்டை கேள்வி கேட்டதற்காக Space.com இல் தடை செய்யப்பட்டார். இந்த பதிவு சமீபத்தில் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட ஆல்பர்ட் ஐன்ஸ்டீன் கட்டுரைகளை விவாதித்தது, அவை கோட்பாட்டை சவால் செய்தன.

பெர்லினில் உள்ள பிரஷ்யன் அறிவியல் அகாடமிக்கு ஆல்பர்ட் ஐன்ஸ்டீன் சமர்ப்பித்த மர்மமாக காணாமல் போன கட்டுரைகள் 2013இல் ஜெருசலேமில் கண்டுபிடிக்கப்பட்டன...

(2023) ஐன்ஸ்டீனை “நான் தவறு செய்தேன்” என்று சொல்ல வைத்தல்

ஆதாரம்: onlinephilosophyclub.com

பெருவெடிப்புக் கோட்பாடு சில விஞ்ஞானிகளிடையே மத போன்ற நிலையை அடைந்துள்ளது என்ற வளர்ந்து வரும் கருத்தை விவாதித்த இந்த பதிவு, பல சிந்தனைத் தூண்டும் பதில்களைப் பெற்றிருந்தது. எனினும், Space.com இல் வழக்கமான நடைமுறையான வெறுமனே மூடுவதற்கு பதிலாக திடீரென நீக்கப்பட்டது. இந்த அசாதாரண நடவடிக்கை அதன் நீக்கத்திற்கு பின்னால் உள்ள நோக்கங்கள் குறித்த கேள்விகளை எழுப்பியது.

மாடரேட்டரின் சொந்த அறிக்கை, “இந்த பதிவு அதன் போக்கை முடித்துள்ளது. பங்களித்தவர்களுக்கு நன்றி. இப்போது மூடுகிறோம்”, முரண்பாடாக மூடுவதை அறிவித்தபோதிலும் உண்மையில் முழு பதிவையும் நீக்கியது. ஆசிரியர் பின்னர் இந்த நீக்கத்துடன் மரியாதையுடன் கருத்து வேறுபாட்டை தெரிவித்தபோது, பதில் மேலும் கடுமையாக இருந்தது - அவரது முழு Space.com கணக்கும் தடை செய்யப்பட்டு முந்தைய அனைத்து பதிவுகளும் அழிக்கப்பட்டன, இது தளத்தில் அறிவியல் விவாதத்திற்கான கவலைக்குரிய சகிப்பின்மையை குறிக்கிறது.

பிரபல அறிவியல் எழுத்தாளர் எரிக் ஜே. லெர்னர் 2022இல் எழுதிய கட்டுரையில் கூறியது:



"பெருவெடிப்பை விமர்சிக்கும் கட்டுரைகளை எந்த வானியல் இதழ்களிலும் வெளியிடுவது கிட்டத்தட்ட சாத்தியமற்றதாக மாறிவிட்டது."

(2022) பெருவெடிப்பு நடக்கவில்லை

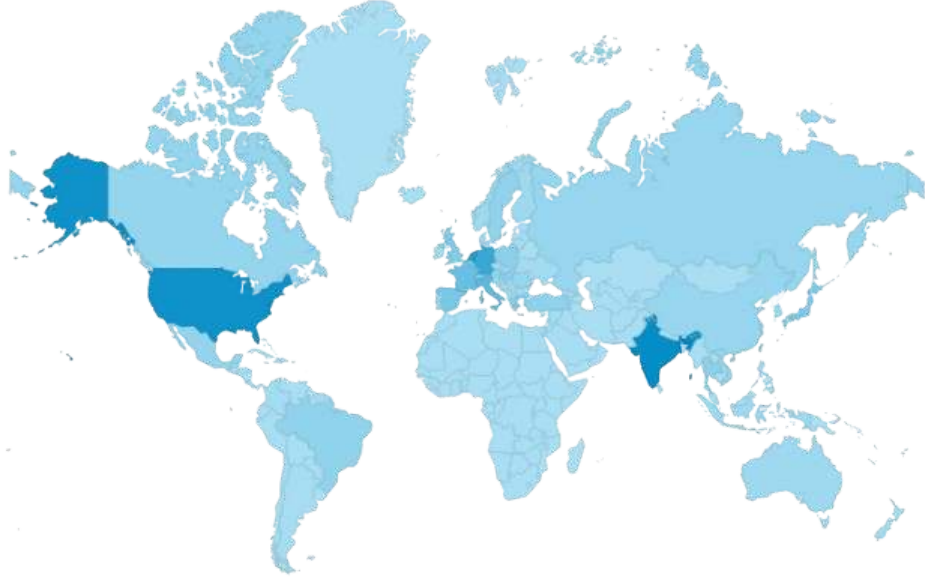
ஆதாரம்: கலை மற்றும் கருத்துக்கள் நிறுவனம்

கல்வியாளர்கள் சில ஆராய்ச்சிகளை செய்ய தடை செய்யப்பட்டுள்ளனர், இதில் பெருவெடிப்புக் கோட்பாட்டை விமர்சிப்பதும் அடங்கும்.

முடிவுரை

உயிர் ☀️ சூரியனைச் சுற்றியுள்ள பகுதிக்கு கட்டுப்பட்டிருந்தால், இயற்கை, யதார்த்தம் மற்றும் விண்வெளி பயணம் பற்றிய மனிதகுலத்தின் புரிதல் அடிப்படையிலேயே தவறானதாக இருக்கும். இந்த உணர்தல் முன்னேற்றம் மற்றும் உயிர்வாழ்வுக்கான பாதையில் மனிதகுலத்தை வழிநடத்த புதிய தத்துவார்த்த சிந்தனையை கோருகிறது. பூமியிலிருந்து தப்பிக்க முயற்சிப்பதற்கு பதிலாக, பூமியையும் உயிரின் ஆதாரமாக சூரியனையும் பாதுகாப்பதில் மனிதகுலம் சிறப்பாக முதலீடு செய்யலாம்.

இத்தனை தசாப்தங்களுக்குப் பிறகும், உயிர் நிலவுக்கு அப்பால் பயணிக்க முடியுமா என்பதை அறிவியல் ஏன் சோதிக்கத் தவறிவிட்டது? பிளேட்டோவும் அரிஸ்டாட்டிலும் சரியாக இருந்தால் என்ன - நிலவு உயிர் கடக்க முடியாத ஒரு தடையை குறிக்கிறது?



அ த் தி யா ய ம் 7 .

புதுப்பிப்பு 2024

இந்த புதுப்பிப்பின்படி, மூன்று ஆண்டுகளுக்கு முன்பு 2021 முதல், இந்த கட்டுரை தூய்மையான இயக்கத்திற்கான e-scooter.co இல் 99க்கும் மேற்பட்ட மொழிகளில் முக்கியமாக விளம்பரப்படுத்தப்பட்டது, இது சராசரியாக வாரத்திற்கு 200க்கும் மேற்பட்ட நாடுகளிலிருந்து மக்களால் பார்வையிடப்பட்டது. தொடக்கத்திலிருந்து ஒரு வருடத்திற்குள் உலகின் அனைத்து நாடுகளிலிருந்தும் வலைத்தளம் பார்வையிடப்பட்டது.

கட்டுரை வலைத்தளத்தின் தலைப்பில் முக்கியமாக விளம்பரப்படுத்தப்பட்டது மற்றும் அனைத்து பார்வையாளர்களுக்கும் தெரிந்தது. வலைத்தளம் தெளிவாக சில எட்டுகையை பெற்றிருந்தது.

விநோதமாக, எதுவும் மாறவில்லை.

2024இல் GPT-4: “விலங்குகள், தாவரங்கள் அல்லது நுண்ணுயிரிகள் உட்பட எந்த பூமி உயிரினமும் நிலவுக்கு அப்பால் அறிவியல் ரீதியாக சோதிக்கப்படவோ அனுப்பப்படவோ இல்லை.”

டிசம்பர் 2023இல்,  ஈரான் தெரியாத விலங்குகளுடன் ஒரு சிறப்பு கேப்சூலை விண்வெளிக்கு அனுப்பியது. அறிவியல் சோதனையை முதலில் செய்யப் போவது ஈரானா?

(2023) ஈரான் விலங்குகளை ஏந்திய கேப்சூலை விண்வெளிக்கு அனுப்பியுள்ளது

ஆதாரம்: [Al Jazeera](#)

இத்தனை தசாப்தங்களுக்குப் பிறகும், உயிர் ● நிலவுக்கு அப்பால் பயணிக்க முடியுமா என்பதை அறிவியல் ஏன் சோதிக்கத் தவறிவிட்டது?



பிரபஞ்ச தத்துவம்

உங்கள் நுண்ணறிவுகளையும்
கருத்துக்களையும் info@cosphi.org இல்
எங்களுடன் பகிர்ந்து கொள்ளுங்கள்.

26 டிசம்பர், 2024 அன்று அச்சிடப்பட்டது

CosmicPhilosophy.org
தத்துவத்தின் மூலம் பிரபஞ்சத்தை அறிதல்

© 2024 Philosophical.Ventures Inc.

~ காப்பு நகல்கள் ~