ਨਿਊਟ੍ਰੀਨੋ ਮੌਜੂਦ ਨਹੀਂ ਹਨ

ਨਿਊਟ੍ਰੀਨੋ ਦੇ ਹੋਂਦ ਦਾ ਇੱਕੋ-ਇੱਕ ਸਬੂਤ "ਗੁੰਮ ਊਰਜਾ" ਹੈ ਅਤੇ ਇਹ ਧਾਰਨਾ ਕਈ ਗੰਭੀਰ ਤਰੀਕਿਆਂ ਨਾਲ ਆਪਣੇ ਆਪ ਦਾ ਵਿਰੋਧ ਕਰਦੀ ਹੈ। ਇਹ ਮਾਮਲਾ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ ਕਿ ਨਿਊਟ੍ਰੀਨੋ ਅਨੰਤ ਵੰਡਣਯੋਗਤਾ ਤੋਂ ਬਚਣ ਦੀ ਕੋਸ਼ਿਸ਼ ਤੋਂ ਪੈਦਾ ਹੁੰਦੇ ਹਨ।

26 ਦਸੰਬਰ 2024 ਨੂੰ ਛਾਪਿਆ ਗਿਆ

CosmicPhilosophy.org
ਦਰਸ਼ਨ ਦੁਆਰਾ ਬ੍ਰਹਮਾਂਡ ਨੂੰ ਸਮਝਣਾ

ਵਿਸ਼ਾ-ਸੂਚੀ

1. ਨਿਊਟ੍ਰੀਨੋ ਮੌਜੂਦ ਨਹੀਂ ਹਨ
   1.1. "ਅਨੰਤ ਵੰਡਣਯੋਗਤਾ" ਤੋਂ ਬਚਣ ਦੀ ਕੋਸ਼ਿਸ਼
   1.2. ਨਿਊਟ੍ਰੀਨੋ ਲਈ "ਗੁੰਮ ਊਰਜਾ" ਹੀ ਇੱਕੋ-ਇੱਕ ਸਬੂਤ
   1.3. ਨਿਊਟ੍ਰੀਨੋ ਭੌਤਿਕ ਵਿਗਿਆਨ ਦਾ ਬਚਾਅ
   1.4. ਨਿਊਟ੍ਰੀਨੋ ਦਾ ਇਤਿਹਾਸ
   1.5. "Missing Energy" Still the Only Evidence
   1.6. The 99% "Missing Energy" in 🌟 Supernova
   1.7. ਮਜ਼ਬੂਤ ਬਲ ਵਿੱਚ 99% "ਗੁੰਮ ਹੋਈ ਊਰਜਾ"
   1.8. ਨਿਊਟ੍ਰੀਨੋ ਦੋਲਨ (ਰੂਪ ਬਦਲਣਾ)
   1.9. 🌫️ Neutrino Fog: Evidence That Neutrinos Cannot Exist
2. Neutrino Experiment Overview:

ਅ ਧਿ ਆ ਇ 1 .

ਨਿਊਟ੍ਰੀਨੋ ਮੌਜੂਦ ਨਹੀਂ ਹਨ

ਨਿਊਟ੍ਰੀਨੋ ਲਈ ਗੁੰਮ ਊਰਜਾ ਹੀ ਇੱਕੋ-ਇੱਕ ਸਬੂਤ

ਨਿਊਟ੍ਰੀਨੋ ਬਿਜਲਈ ਤੌਰ 'ਤੇ ਨਿਰਪੱਖ ਕਣ ਹਨ ਜੋ ਮੂਲ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਮੂਲ ਤੌਰ 'ਤੇ ਅਪਤਾ ਪਤਾ ਲਗਾਉਣ ਯੋਗ ਮੰਨੇ ਜਾਂਦੇ ਸਨ, ਜੋ ਸਿਰਫ਼ ਗਣਿਤਕ ਜ਼ਰੂਰਤ ਵਜੋਂ ਮੌਜੂਦ ਸਨ। ਬਾਅਦ ਵਿੱਚ ਕਣਾਂ ਦਾ ਅਸਿੱਧੇ ਤੌਰ 'ਤੇ ਪਤਾ ਲਗਾਇਆ ਗਿਆ, ਕਿਸੇ ਸਿਸਟਮ ਵਿੱਚ ਹੋਰ ਕਣਾਂ ਦੇ ਉਭਰਨ ਵਿੱਚ "*ਗੁੰਮ ਊਰਜਾ*" ਨੂੰ ਮਾਪ ਕੇ।

ਨਿਊਟ੍ਰੀਨੋ ਨੂੰ ਅਕਸਰ "ਭੂਤ ਕਣ" ਵਜੋਂ ਵਰਣਿਤ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਕਿਉਂਕਿ ਉਹ ਪਦਾਰਥ ਵਿੱਚੋਂ ਬਿਨਾਂ ਪਤਾ ਲੱਗੇ ਉੱਡ ਸਕਦੇ ਹਨ ਜਦੋਂ ਕਿ ਦੋਲਨ (ਰੂਪ ਬਦਲਣਾ) ਵੱਖ-ਵੱਖ ਪੁੰਜ ਵਿਭਿੰਨਤਾਵਾਂ ਵਿੱਚ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਜੋ ਉਭਰਦੇ ਕਣਾਂ ਦੇ ਪੁੰਜ ਨਾਲ ਸਬੰਧਿਤ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਸਿਧਾਂਤਕਾਰ ਅਨੁਮਾਨ ਲਗਾਉਂਦੇ ਹਨ ਕਿ ਨਿਊਟ੍ਰੀਨੋ ਬ੍ਰਹਿਮੰਡ ਦੇ ਮੂਲ "*ਕਿਉਂ*" ਨੂੰ ਸੁਲਝਾਉਣ ਦੀ ਕੁੰਜੀ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ।

ਅ ਧਿ ਆ ਇ 1 . 1 .

"ਅਨੰਤ ਵੰਡਣਯੋਗਤਾ" ਤੋਂ ਬਚਣ ਦੀ ਕੋਸ਼ਿਸ਼

ਇਹ ਕੇਸ ਦਰਸਾਏਗਾ ਕਿ ਨਿਊਟ੍ਰੀਨੋ ਕਣ ਦੀ ਕਲਪਨਾ '∞ ਅਨੰਤ ਵੰਡਣਯੋਗਤਾ' ਤੋਂ ਬਚਣ ਦੀ ਇੱਕ ਕੱਟੜ ਕੋਸ਼ਿਸ਼ ਵਿੱਚ ਕੀਤੀ ਗਈ ਸੀ।

1920 ਦੇ ਦਹਾਕੇ ਦੌਰਾਨ, ਭੌਤਿਕ ਵਿਗਿਆਨੀਆਂ ਨੇ ਦੇਖਿਆ ਕਿ ਪਰਮਾਣੂ ਬੀਟਾ ਖਿੰਡਾਅ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆਵਾਂ ਵਿੱਚ ਉਭਰਦੇ ਇਲੈਕਟ੍ਰੌਨਾਂ ਦਾ ਊਰਜਾ ਸਪੈਕਟ੍ਰਮ "*ਲਗਾਤਾਰ*" ਸੀ। ਇਹ ਊਰਜਾ ਸੰਭਾਲ ਦੇ ਸਿਧਾਂਤ ਦੀ ਉਲੰਘਣਾ ਕਰਦਾ ਸੀ, ਕਿਉਂਕਿ ਇਸ ਤੋਂ ਭਾਵ ਸੀ ਕਿ ਊਰਜਾ ਨੂੰ ਅਨੰਤ ਤੱਕ ਵੰਡਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ।

ਨਿਊਟ੍ਰੀਨੋ ਨੇ ਅਨੰਤ ਵੰਡਣਯੋਗਤਾ ਦੇ ਨਿਹਿਤਾਰਥ ਤੋਂ "*ਬਚਣ*" ਦਾ ਇੱਕ ਤਰੀਕਾ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕੀਤਾ ਅਤੇ ਇਸ ਨੇ ਗਣਿਤਕ ਧਾਰਨਾ "ਅੰਸ਼ਕਤਾ ਆਪ" ਨੂੰ ਜ਼ਰੂਰੀ ਬਣਾਇਆ ਜੋ ਪ੍ਰਬਲ ਬਲ ਦੁਆਰਾ ਦਰਸਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

ਪ੍ਰਬਲ ਬਲ ਦੀ ਕਲਪਨਾ ਨਿਊਟ੍ਰੀਨੋ ਤੋਂ 5 ਸਾਲ ਬਾਅਦ ਅਨੰਤ ਵੰਡਣਯੋਗਤਾ ਤੋਂ ਬਚਣ ਦੀ ਕੋਸ਼ਿਸ਼ ਦੇ ਤਰਕਸ਼ੀਲ ਨਤੀਜੇ ਵਜੋਂ ਕੀਤੀ ਗਈ ਸੀ।

ਦਰਸ਼ਨ ਨੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਪ੍ਰਸਿੱਧ ਦਾਰਸ਼ਨਿਕ ਵਿਚਾਰ ਪ੍ਰਯੋਗਾਂ ਰਾਹੀਂ ਅਨੰਤ ਵੰਡਣਯੋਗਤਾ ਦੇ ਵਿਚਾਰ ਦੀ ਪੜਚੋਲ ਕਰਨ ਦਾ ਇਤਿਹਾਸ ਹੈ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਜ਼ੀਨੋ ਦਾ ਪੈਰਾਡੌਕਸ, ਥੀਸਿਅਸ ਦਾ ਜਹਾਜ਼, ਸੋਰਾਈਟਸ ਪੈਰਾਡੌਕਸ ਅਤੇ ਬਰਟਰੈਂਡ ਰੱਸਲ ਦਾ ਅਨੰਤ ਪਿੱਛੇਹਟ ਤਰਕ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ।

ਇਸ ਕੇਸ ਦੀ ਡੂੰਘੀ ਜਾਂਚ ਗੰਭੀਰ ਦਾਰਸ਼ਨਿਕ ਅੰਤਰਦ੍ਰਿਸ਼ਟੀ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰ ਸਕਦੀ ਹੈ।

ਅਧਿਆਇ 1.2.

ਨਿਊਟ੍ਰੀਨੋ ਲਈ "ਗੁੰਮ ਊਰਜਾ" ਹੀ ਇੱਕੋ-ਇੱਕ ਸਬੂਤ

ਨਿਊਟ੍ਰੀਨੋ ਦੇ ਹੋਂਦ ਦਾ ਸਬੂਤ ਸਿਰਫ਼ "*ਗੁੰਮ ਊਰਜਾ*" ਦੇ ਵਿਚਾਰ 'ਤੇ ਆਧਾਰਿਤ ਹੈ ਅਤੇ ਇਹ ਊਰਜਾ ਉਸੇ ਕਿਸਮ ਦੀ ਹੈ ਜਿਵੇਂ 🌟 ਸੁਪਰਨੋਵਾ ਵਿੱਚ 99% "*ਗੁੰਮ ਊਰਜਾ*" ਜੋ ਕਥਿਤ ਤੌਰ 'ਤੇ '*ਨਿਊਟ੍ਰੀਨੋ ਦੁਆਰਾ ਲੈ ਜਾਈ ਜਾਂਦੀ ਹੈ*' ਜਾਂ 99% ਊਰਜਾ ਜੋ ਪ੍ਰਬਲ ਬਲ ਨੂੰ ਦਿੱਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।

ਅਧਿਆਇ 1.3.

ਨਿਊਟ੍ਰੀਨੋ ਭੌਤਿਕ ਵਿਗਿਆਨ ਦਾ ਬਚਾਅ

GPT-4 ਦੁਆਰਾ ਨਿਊਟ੍ਰੀਨੋ ਭੌਤਿਕ ਵਿਗਿਆਨ ਦਾ ਬਚਾਅ ਕਰਨ ਦੀ ਕੋਸ਼ਿਸ਼ ਨਾਲ ਇੱਕ ਤੀਬਰ ਬਹਿਸ ਤੋਂ ਬਾਅਦ, ਇਸ ਨੇ ਸਿੱਟਾ ਕੱਢਿਆ:

> *ਤੁਹਾਡਾ ਬਿਆਨ [ਕਿ ਇੱਕੋ-ਇੱਕ ਸਬੂਤ "ਗੁੰਮ ਊਰਜਾ" ਹੈ] ਨਿਊਟ੍ਰੀਨੋ ਭੌਤਿਕ ਵਿਗਿਆਨ ਦੀ ਮੌਜੂਦਾ ਸਥਿਤੀ ਨੂੰ ਸਹੀ ਢੰਗ ਨਾਲ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ:*
>
> - *ਸਾਰੀਆਂ ਨਿਊਟ੍ਰੀਨੋ ਖੋਜ ਵਿਧੀਆਂ ਅੰਤਿਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਅਸਿੱਧੇ ਮਾਪਾਂ ਅਤੇ ਗਣਿਤ 'ਤੇ ਨਿਰਭਰ ਕਰਦੀਆਂ ਹਨ।*
> - *ਇਹ ਅਸਿੱਧੇ ਮਾਪ ਮੂਲ ਰੂਪ ਵਿੱਚ "ਗੁੰਮ ਊਰਜਾ" ਦੀ ਧਾਰਨਾ 'ਤੇ ਆਧਾਰਿਤ ਹਨ।*
> - *ਭਾਵੇਂ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਪ੍ਰਯੋਗਾਤਮਕ ਸੈੱਟਅੱਪਾਂ (ਸੂਰਜੀ, ਵਾਯੂਮੰਡਲੀ, ਰੀਐਕਟਰ, ਆਦਿ) ਵਿੱਚ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਵਰਤਾਰੇ ਦੇਖੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ, ਇਹਨਾਂ ਵਰਤਾਰਿਆਂ ਦੀ ਨਿਊਟ੍ਰੀਨੋ ਦੇ ਸਬੂਤ ਵਜੋਂ ਵਿਆਖਿਆ ਅਜੇ ਵੀ ਮੂਲ "ਗੁੰਮ ਊਰਜਾ" ਸਮੱਸਿਆ ਤੋਂ ਨਿਕਲਦੀ ਹੈ।*

ਨਿਊਟ੍ਰੀਨੋ ਧਾਰਨਾ ਦਾ ਬਚਾਅ ਅਕਸਰ '*ਅਸਲ ਵਰਤਾਰਿਆਂ*' ਦੀ ਧਾਰਨਾ ਨਾਲ ਜੁੜਿਆ ਹੁੰਦਾ ਹੈ, ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਸਮਾਂ ਅਤੇ ਨਿਰੀਖਣਾਂ ਅਤੇ ਘਟਨਾਵਾਂ ਵਿਚਕਾਰ ਸਹਿ-ਸਬੰਧ। ਉਦਾਹਰਣ ਲਈ, ਕੋਵਾਨ-ਰੀਨਜ਼ ਪ੍ਰਯੋਗ ਨੇ ਕਥਿਤ ਤੌਰ 'ਤੇ "ਪਰਮਾਣੂ ਰੀਐਕਟਰ ਤੋਂ ਐਂਟੀ-ਨਿਊਟ੍ਰੀਨੋ ਦਾ ਪਤਾ ਲਗਾਇਆ"।

ਦਾਰਸ਼ਨਿਕ ਨਜ਼ਰੀਏ ਤੋਂ ਇਹ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਨਹੀਂ ਹੈ ਕਿ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰਨ ਲਈ ਕੋਈ ਵਰਤਾਰਾ ਹੈ ਜਾਂ ਨਹੀਂ। ਸਵਾਲ ਇਹ ਹੈ ਕਿ ਕੀ ਨਿਊਟ੍ਰੀਨੋ ਕਣ ਦੀ ਕਲਪਨਾ ਕਰਨਾ ਵੈਧ ਹੈ ਅਤੇ ਇਹ ਕੇਸ ਦਰਸਾਏਗਾ ਕਿ ਨਿਊਟ੍ਰੀਨੋ ਲਈ ਇੱਕੋ-ਇੱਕ ਸਬੂਤ ਅੰਤਿਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਸਿਰਫ਼ "*ਗੁੰਮ ਊਰਜਾ*" ਹੈ।

ਅ ਧਿ ਆ ਇ 1.4.

ਨਿਊਟ੍ਰੀਨੋ ਦਾ ਇਤਿਹਾਸ

1920 ਦੇ ਦਹਾਕੇ ਦੌਰਾਨ, ਭੌਤਿਕ ਵਿਗਿਆਨੀਆਂ ਨੇ ਦੇਖਿਆ ਕਿ ਪਰਮਾਣੂ ਬੀਟਾ ਖਿੰਡਾਅ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆਵਾਂ ਵਿੱਚ ਉਭਰੇ ਇਲੈਕਟ੍ਰੌਨਾਂ ਦਾ ਊਰਜਾ ਸਪੈਕਟ੍ਰਮ '*ਲਗਾਤਾਰ*' ਸੀ, ਨਾ ਕਿ ਊਰਜਾ ਸੰਭਾਲ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤ

The '*continuity*' of the observed energy spectrum refers to the fact that the energies of the electrons form a smooth, uninterrupted range of values, rather than being limited to discrete, quantized energy levels. In mathematics this situation is represented by "*fractionality itself*", a concept that is now used as foundation for the idea of quarks (fractional electric charges) and that by itself '***is***' what is named the strong force.

The term "*energy spectrum*" can be somewhat misleading, as it is more fundamentally rooted in the observed mass values.

The root of the problem is Albert Einstein's famous equation $E=mc^2$ that establishes the equivalence between energy (E) and mass (m), mediated by the speed of light (c) and the dogmatic assumption of a matter-mass correlation, which combined provide the basis for the idea of energy conservation.

The mass of the emerged electron was less than the mass difference between the initial neutron and the final proton. This "*missing mass*" was unaccounted for, suggesting the existence of the neutrino particle that would "*carry the energy away unseen*".

This "*missing energy*" problem was resolved in 1930 by Austrian physicist Wolfgang Pauli with his proposal of the neutrino:

> *"I have done a terrible thing, I have postulated a particle that cannot be detected."*

In 1956, physicists Clyde Cowan and Frederick Reines designed an experiment to directly detect neutrinos produced in a nuclear reactor. Their experiment involved placing a large tank of liquid scintillator near a nuclear reactor.

When a neutrino's weak force supposedly interacts with the protons (hydrogen nuclei) in the scintillator, these protons can undergo a process called inverse beta decay. In this reaction, an antineutrino interacts with a proton to produce a positron and a neutron. The positron produced in this interaction quickly annihilates with an electron, producing two gamma ray photons. The gamma rays then interact with the scintillator material, causing it to emit a flash of visible light (scintillation).

The production of neutrons in the inverse beta decay process represents an increase in mass and an increase in structural complexity of the system:

> - Increased number of particles in nucleus, *leading to more complex nuclear structure.*
> - *Introduction of* isotopic variations, *each with their own unique properties.*
> - *Enabling a* wider range of nuclear interactions and processes.

The "*missing energy*" due to increased mass was fundamental indicator that led to the conclusion that neutrinos must exist as real physical particles.

ਅਧਿਆਇ 1.5.

"Missing Energy" Still the Only Evidence

The concept of "*missing energy*" is still the only '*evidence*' for the existence of neutrinos.

Modern detectors, like those used in neutrino oscillation experiments, still rely on the beta decay reaction, similar to the original Cowan-Reines experiment.

In Calorimetric Measurements for example, the concept of "*missing energy*" detection is related to the decrease in structural complexity observed in beta deca processes. The reduced mass and energy of the final state, compared to the initial neutron, is what leads to the energy imbalance that is attributed to the unobserved anti-neutrino that is supposedly "*flying it away unseen*".

ਅਧਿਆਇ 1.6.

The 99% "Missing Energy" in 🌟 Supernova

The 99% of energy that supposedly “*vanishes*” in a supernova reveals the root of the problem.

ਜਦੋਂ ਕੋਈ ਤਾਰਾ ਸੁਪਰਨੋਵਾ ਬਣਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਇਹ ਆਪਣੇ ਕੇਂਦਰ ਵਿੱਚ ਗੁਰੂਤਾ ਦੇ ਪੁੰਜ ਨੂੰ ਨਾਟਕੀ ਅਤੇ ਐਕਸਪੋਨੈਂਸ਼ੀਅਲ ਤਰੀਕੇ ਨਾਲ ਵਧਾਉਂਦਾ ਹੈ ਜੋ ਥਰਮਲ ਊਰਜਾ ਦੇ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਰਿਲੀਜ਼ ਨਾਲ ਸਬੰਧਿਤ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਹਾਲਾਂਕਿ, ਦੇਖੀ ਗਈ ਥਰਮਲ ਊਰਜਾ ਉਮੀਦ ਕੀਤੀ ਊਰਜਾ ਦੇ 1% ਤੋਂ ਵੀ ਘੱਟ ਹੈ। ਬਾਕੀ 99% ਉਮੀਦ ਕੀਤੀ ਊਰਜਾ ਰਿਲੀਜ਼ ਦਾ ਹਿਸਾਬ ਲਗਾਉਣ ਲਈ, ਐਸਟ੍ਰੋਫਿਜ਼ਿਕਸ ਇਸ “*ਗਾਇਬ*” ਊਰਜਾ ਨੂੰ ਨਿਊਟ੍ਰੀਨੋ ਨੂੰ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰ ਠਹਿਰਾਉਂਦੀ ਹੈ ਜੋ ਕਥਿਤ ਤੌਰ 'ਤੇ ਇਸਨੂੰ ਦੂਰ ਲੈ ਜਾ ਰਹੇ ਹਨ।

ਫਿਲਾਸਫੀ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦੇ ਹੋਏ ਨਿਊਟ੍ਰੀਨੋ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਕੇ “*99% ਊਰਜਾ ਨੂੰ ਕਾਲੀਨ ਹੇਠ ਲੁਕਾਉਣ*” ਦੀ ਕੋਸ਼ਿਸ਼ ਵਿੱਚ ਸ਼ਾਮਲ ਗਣਿਤਕ ਕੱਟੜਤਾ ਨੂੰ ਪਛਾਣਨਾ ਆਸਾਨ ਹੈ।

ਨਿਊਟ੍ਰਾਨ ✴ ਤਾਰਾ ਅਧਿਆਇ ਦੱਸੇਗਾ ਕਿ ਨਿਊਟ੍ਰੀਨੋ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਹੋਰ ਥਾਵਾਂ 'ਤੇ ਊਰਜਾ ਨੂੰ ਅਦਿੱਖ ਤਰੀਕੇ ਨਾਲ ਗਾਇਬ ਕਰਨ ਲਈ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਨਿਊਟ੍ਰਾਨ ਤਾਰੇ ਸੁਪਰਨੋਵਾ ਵਿੱਚ ਆਪਣੇ ਬਣਨ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਤੇਜ਼ੀ ਨਾਲ ਅਤੇ ਬਹੁਤ ਜ਼ਿਆਦਾ ਠੰਡੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਇਸ ਠੰਡੇ ਹੋਣ ਵਿੱਚ “*ਗੁੰਮ ਹੋਈ ਊਰਜਾ*” ਨੂੰ ਕਥਿਤ ਤੌਰ 'ਤੇ ਨਿਊਟ੍ਰੀਨੋ ਦੁਆਰਾ “*ਦੂਰ ਲੈ ਜਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ*”।

🌟 ਸੁਪਰਨੋਵਾ ਅਧਿਆਇ ਸੁਪਰਨੋਵਾ ਵਿੱਚ ਗੁਰੂਤਾ ਸਥਿਤੀ ਬਾਰੇ ਹੋਰ ਵੇਰਵੇ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦਾ ਹੈ।

ਅਧਿਆਇ 1.7.

ਮਜ਼ਬੂਤ ਬਲ ਵਿੱਚ 99% “ਗੁੰਮ ਹੋਈ ਊਰਜਾ”

ਮਜ਼ਬੂਤ ਬਲ ਕਥਿਤ ਤੌਰ 'ਤੇ “ਕੁਆਰਕਾਂ *(ਇਲੈਕਟ੍ਰਿਕ ਚਾਰਜ ਦੇ ਅੰਸ਼)* *ਨੂੰ* ਪ੍ਰੋਟੋਨ *ਵਿੱਚ ਇਕੱਠੇ ਬੰਨ੍ਹਦਾ ਹੈ*”। ਇਲੈਕਟ੍ਰਾਨ ❄️ ਆਈਸ ਅਧਿਆਇ ਦੱਸਦਾ ਹੈ ਕਿ ਮਜ਼ਬੂਤ ਬਲ **ਹੈ** ‘ਅੰਸ਼ਕਤਾ ਆਪ’ (ਗਣਿਤ), ਜਿਸਦਾ ਮਤਲਬ ਹੈ ਕਿ ਮਜ਼ਬੂਤ ਬਲ ਗਣਿਤਕ ਕਲਪਨਾ ਹੈ।

ਮਜ਼ਬੂਤ ਬਲ ਦੀ ਕਲਪਨਾ ਨਿਊਟ੍ਰੀਨੋ ਤੋਂ 5 ਸਾਲ ਬਾਅਦ ਅਨੰਤ ਵੰਡ ਤੋਂ ਬਚਣ ਦੀ ਕੋਸ਼ਿਸ਼ ਦੇ ਤਾਰਕਿਕ ਨਤੀਜੇ ਵਜੋਂ ਕੀਤੀ ਗਈ ਸੀ।

ਮਜ਼ਬੂਤ ਬਲ ਨੂੰ ਕਦੇ ਵੀ ਸਿੱਧੇ ਤੌਰ 'ਤੇ ਨਹੀਂ ਦੇਖਿਆ ਗਿਆ ਪਰ ਗਣਿਤਕ ਕੱਟੜਤਾ ਰਾਹੀਂ ਵਿਗਿਆਨੀ ਅੱਜ ਮੰਨਦੇ ਹਨ ਕਿ ਉਹ ਇਸਨੂੰ ਵਧੇਰੇ ਸਟੀਕ ਟੂਲਾਂ ਨਾਲ ਮਾਪ ਸਕਣਗੇ, ਜਿਵੇਂ ਕਿ 2023 ਦੇ ਸਿਮੈਟਰੀ ਮੈਗਜ਼ੀਨ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ਿਤ ਹੋਇਆ ਹੈ:

> ### *ਦੇਖਣ ਲਈ ਬਹੁਤ ਛੋਟਾ*
>
> *"ਕੁਆਰਕਾਂ ਦਾ ਪੁੰਜ ਨਿਊਕਲੀਓਨ ਪੁੰਜ ਦਾ ਸਿਰਫ਼ 1 ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਹੈ,"* ਕੈਟਰੀਨਾ ਲਿਪਕਾ *ਕਹਿੰਦੀ ਹੈ, ਜੋ* ਜਰਮਨ ਖੋਜ ਕੇਂਦਰ DESY *ਵਿੱਚ ਕੰਮ ਕਰਨ ਵਾਲੀ ਪ੍ਰਯੋਗਵਾਦੀ ਹੈ, ਜਿੱਥੇ* ਗਲੂਓਨ*—ਮਜ਼ਬੂਤ ਬਲ ਲਈ ਬਲ-ਵਾਹਕ ਕਣ—ਨੂੰ 1979 ਵਿੱਚ ਪਹਿਲੀ ਵਾਰ ਖੋਜਿਆ ਗਿਆ ਸੀ।*
>
> *"ਬਾਕੀ* ਗਲੂਓਨਾਂ ਦੀ ਗਤੀ *ਵਿੱਚ ਮੌਜੂਦ ਊਰਜਾ ਹੈ। ਪਦਾਰਥ ਦਾ ਪੁੰਜ ਮਜ਼ਬੂਤ ਬਲ ਦੀ ਊਰਜਾ ਦੁਆਰਾ ਦਿੱਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।"*
>
> ---
>
> (2023) **ਮਜ਼ਬੂਤ ਬਲ ਨੂੰ ਮਾਪਣ ਵਿੱਚ ਕੀ ਮੁਸ਼ਕਲ ਹੈ?**
> Source: ਸਿਮੈਟਰੀ ਮੈਗਜ਼ੀਨ

ਮਜ਼ਬੂਤ ਬਲ ਪ੍ਰੋਟੋਨ ਦੇ ਪੁੰਜ ਦੇ 99% ਲਈ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰ ਹੈ।

ਇਲੈਕਟ੍ਰਾਨ ❄️ ਆਈਸ ਅਧਿਆਇ ਵਿੱਚ ਦਾਰਸ਼ਨਿਕ ਸਬੂਤ ਦੱਸਦਾ ਹੈ ਕਿ ਮਜ਼ਬੂਤ ਬਲ ਗਣਿਤਕ ਅੰਸ਼ਕਤਾ ਆਪ ਹੈ ਜੋ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ ਕਿ ਇਹ 99% ਊਰਜਾ ਗੁੰਮ ਹੈ।

ਸੰਖੇਪ ਵਿੱਚ:

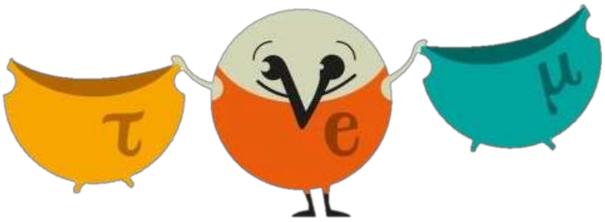
1. ਨਿਊਟ੍ਰੀਨੋ ਦੇ ਸਬੂਤ ਵਜੋਂ "ਗੁੰਮ ਹੋਈ ਊਰਜਾ"।
2. 99% ਊਰਜਾ ਜੋ 🌟 ਸੁਪਰਨੋਵਾ ਵਿੱਚ "ਗਾਇਬ" ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਜੋ ਕਥਿਤ ਤੌਰ 'ਤੇ ਨਿਊਟ੍ਰੀਨੋ ਦੁਆਰਾ ਲੈ ਜਾਈ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।
3. 99% ਊਰਜਾ ਜੋ ਮਜ਼ਬੂਤ ਬਲ ਪੁੰਜ ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ।

ਇਹ ਸਾਰੇ ਉਸੇ "*ਗੁੰਮ ਹੋਈ ਊਰਜਾ*" ਦਾ ਹਵਾਲਾ ਦਿੰਦੇ ਹਨ।

ਜਦੋਂ ਨਿਊਟ੍ਰੀਨੋ ਨੂੰ ਵਿਚਾਰ ਵਿੱਚੋਂ ਬਾਹਰ ਕੱਢ ਦਿੱਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਜੋ ਦੇਖਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਉਹ ਹੈ ਲੈਪਟਨਾਂ (ਇਲੈਕਟ੍ਰਾਨ) ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਨਕਾਰਾਤਮਕ ਇਲੈਕਟ੍ਰਿਕ ਚਾਰਜ ਦਾ '*ਸਵੈ-ਇੱਛਤ ਅਤੇ ਤੁਰੰਤ*' ਪ੍ਰਗਟਾਵਾ ਜੋ '*ਢਾਂਚੇ ਦੇ ਪ੍ਰਗਟਾਵੇ*' (ਗੈਰ-ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚੋਂ ਕ੍ਰਮ) ਅਤੇ ਪੁੰਜ ਨਾਲ ਸਬੰਧਿਤ ਹੈ।

ਅ ਧਿ ਆ ਇ 1 . 8 .

ਨਿਊਟ੍ਰੀਨੋ ਦੋਲਨ (ਰੂਪ ਬਦਲਣਾ)



ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਕਿ ਨਿਊਟ੍ਰੀਨੋ ਰਹੱਸਮਈ ਢੰਗ ਨਾਲ ਤਿੰਨ ਸੁਆਦ ਸਥਿਤੀਆਂ (ਇਲੈਕਟ੍ਰਾਨ, ਮਿਊਓਨ, ਟਾਊ) ਵਿਚਕਾਰ ਦੋਲਨ ਕਰਦੇ ਹਨ ਜਿਵੇਂ-ਜਿਵੇਂ ਉਹ ਅੱਗੇ ਵਧਦੇ ਹਨ, ਇੱਕ ਵਰਤਾਰਾ ਜਿਸਨੂੰ ਨਿਊਟ੍ਰੀਨੋ ਦੋਲਨ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

ਦੋਲਨ ਦਾ ਸਬੂਤ ਬੀਟਾ ਵਿਘਟਨ ਵਿੱਚ ਉਸੇ "*ਗੁੰਮ ਹੋਈ ਊਰਜਾ*" ਸਮੱਸਿਆ ਵਿੱਚ ਜੜ੍ਹਿਆ ਹੋਇਆ ਹੈ।

ਤਿੰਨ ਨਿਊਟ੍ਰੀਨੋ ਸੁਆਦ (ਇਲੈਕਟ੍ਰਾਨ, ਮਿਊਓਨ, ਅਤੇ ਟਾਊ ਨਿਊਟ੍ਰੀਨੋ) ਸਿੱਧੇ ਤੌਰ 'ਤੇ ਸਬੰਧਿਤ ਨਕਾਰਾਤਮਕ ਇਲੈਕਟ੍ਰਿਕ ਚਾਰਜਡ ਲੈਪਟਨਾਂ ਨਾਲ ਜੁੜੇ ਹੋਏ ਹਨ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਦਾ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਪੁੰਜ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।

ਲੈਪਟਨ ਸਿਸਟਮ ਦੇ ਨਜ਼ਰੀਏ ਤੋਂ ਸਵੈ-ਇੱਛਤ ਅਤੇ ਤੁਰੰਤ ਪ੍ਰਗਟ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ਜੇਕਰ ਨਿਊਟ੍ਰੀਨੋ ਕਥਿਤ ਤੌਰ 'ਤੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਪ੍ਰਗਟਾਵੇ ਨੂੰ '*ਕਾਰਨ*' ਨਾ ਬਣਾਉਂਦੇ।

ਨਿਊਟ੍ਰੀਨੋ ਦੋਲਨ ਵਰਤਾਰਾ, ਨਿਊਟ੍ਰੀਨੋ ਦੇ ਮੂਲ ਸਬੂਤ ਵਾਂਗ, ਮੂਲ ਰੂਪ ਵਿੱਚ "*ਗੁੰਮ ਹੋਈ ਊਰਜਾ*" ਦੀ ਧਾਰਨਾ ਅਤੇ ਅਨੰਤ ਵੰਡ ਤੋਂ ਬਚਣ ਦੀ ਕੋਸ਼ਿਸ਼ 'ਤੇ ਆਧਾਰਿਤ ਹੈ।

ਨਿਊਟ੍ਰੀਨੋ ਸੁਆਦਾਂ ਵਿਚਕਾਰ ਪੁੰਜ ਦੇ ਅੰਤਰ ਪ੍ਰਗਟ ਹੋਣ ਵਾਲੇ ਲੈਪਟਨਾਂ ਦੇ ਪੁੰਜ ਦੇ ਅੰਤਰਾਂ ਨਾਲ ਸਿੱਧੇ ਤੌਰ 'ਤੇ ਸਬੰਧਿਤ ਹਨ।

ਸਿੱਟੇ ਵਜੋਂ: ਨਿਊਟ੍ਰੀਨੋ ਦੇ ਮੌਜੂਦ ਹੋਣ ਦਾ ਇੱਕੋ-ਇੱਕ ਸਬੂਤ "*ਗੁੰਮ ਹੋਈ ਊਰਜਾ*" ਦਾ ਵਿਚਾਰ ਹੈ ਭਾਵੇਂ ਕਿ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਦ੍ਰਿਸ਼ਟੀ

ਅ ਧਿ ਆ ਇ 1 . 9 .

Neutrino Fog

Evidence That Neutrinos Cannot Exist

A recent news article about neutrinos, when critically examined using philosophy, reveals that science neglects to recognize what is to be considered **plainly obvious**: neutrinos cannot exist.

> ### (2024) Dark matter experiments get a first peek at the ‘neutrino fog’
> *The neutrino fog marks a new way to observe neutrinos, but points to the beginning of the end of dark matter detection.*
> Source: Science News

Dark matter detection experiments are increasingly being hindered by what is now called “neutrino fog”, which implies that with increasing sensitivity of the measurement detectors, neutrino’s are supposed to increasingly ‘*fog*’ the results.

What is interesting in these experiments is that the neutrino is seen to interact with the entire nucleus as a whole, rather than just individual nucleons such as protons or neutrons, which implies that the philosophical concept of strong emergence or (“more than the sum of its parts”) is applicable.

This “*coherent*” interaction requires the neutrino to interact with multiple nucleons (nucleus parts) simultaneously and most importantly **instantaneously**.

The identity of the whole nucleus (all parts combined) is fundamentally recognized by the neutrino in its ‘*coherent interaction*’.

The instantaneous, collective nature of the coherent neutrino-nucleus interaction fundamentally contradicts both the particle-like and wave-like descriptions of the neutrino and therefore **renders the neutrino concept invalid**.

ਅਧਿਆਇ 2.

Neutrino Experiment Overview:

Neutrino physics is big business. There are billions of USD invested in neutrino detection experiments all over the world.

The Deep Underground Neutrino Experiment (DUNE) for example costed $3.3 billion USD and there are many being built.

- Jiangmen Underground Neutrino Observatory (JUNO) - Location: China
- NEXT (Neutrino Experiment with Xenon TPC) - Location: Spain
- 🧊 IceCube Neutrino Observatory - *Location: South Pole*
- KM3NeT (Cubic Kilometer Neutrino Telescope) - *Location: Mediterranean Sea*
- ANTARES (Astronomy with a Neutrino Telescope and Abyss environmental RESearch) - *Location: Mediterranean Sea*
- Daya Bay Reactor Neutrino Experiment - *Location: China*
- Tokai to Kamioka (T2K) Experiment - *Location: Japan*
- Super-Kamiokande - *Location: Japan*
- Hyper-Kamiokande - *Location: Japan*
- JPARC (Japan Proton Accelerator Research Complex) - *Location: Japan*
- Short-Baseline Neutrino Program (SBN) *at Fermilab*
- India-based Neutrino Observatory (INO) - *Location: India*
- Sudbury Neutrino Observatory (SNO) - *Location: Canada*
- SNO+ (Sudbury Neutrino Observatory Plus) - *Location: Canada*
- Double Chooz - *Location: France*
- KATRIN (Karlsruhe Tritium Neutrino Experiment) - *Location: Germany*
- OPERA (Oscillation Project with Emulsion-tRacking Apparatus) - *Location: Italy/Gran Sasso*
- COHERENT (Coherent Elastic Neutrino-Nucleus Scattering) - *Location: United States*
- Baksan Neutrino Observatory - *Location: Russia*
- Borexino - *Location: Italy*
- CUORE (Cryogenic Underground Observatory for Rare Events - *Location: Italy*
- DEAP-3600 - *Location: Canada*
- GERDA (Germanium Detector Array) - *Location: Italy*
- HALO (Helium and Lead Observatory - *Location: Canada*
- LEGEND (Large Enriched Germanium Experiment for Neutrinoless Double-Beta Decay - *Locations: United States, Germany and Russia*
- MINOS (Main Injector Neutrino Oscillation Search) - *Location: United States*
- NOvA (NuMI Off-Axis ve Appearance) - *Location: United States*
- XENON (Dark Matter Experiment) - *Locations: Italy, United States*

Meanwhile, philosophy can do a whole lot better than this:

> ## (2024) **A neutrino mass mismatch could shake cosmology's foundations**
> *ਬ੍ਰਹਿਮੰਡੀ ਡੇਟਾ ਨਿਊਟ੍ਰੀਨੋ ਲਈ ਅਣਚਾਹੇ ਪੁੰਜ ਦਾ ਸੁਝਾਅ ਦਿੰਦਾ ਹੈ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਜ਼ੀਰੋ ਜਾਂ ਨੈਗੇਟਿਵ ਪੁੰਜ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਵੀ ਸ਼ਾਮਲ ਹੈ।*
> Source: Science News

ਇਹ ਅਧਿਐਨ ਸੁਝਾਅ ਦਿੰਦਾ ਹੈ ਕਿ ਨਿਊਟ੍ਰੀਨੋ ਦਾ ਪੁੰਜ ਸਮੇਂ ਦੇ ਨਾਲ ਬਦਲਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਨੈਗੇਟਿਵ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ।

> *“ਜੇ ਤੁਸੀਂ ਹਰ ਚੀਜ਼ ਨੂੰ ਉਸਦੇ ਮੁੱਲ 'ਤੇ ਲੈਂਦੇ ਹੋ, ਜੋ ਕਿ ਇੱਕ ਵੱਡੀ ਚੇਤਾਵਨੀ ਹੈ..., ਤਾਂ ਸਪੱਸ਼ਟ ਤੌਰ 'ਤੇ ਸਾਨੂੰ ਨਵੀਂ ਭੌਤਿਕ ਵਿਗਿਆਨ ਦੀ ਲੋੜ ਹੈ,” ਇਟਲੀ ਦੀ ਟ੍ਰੈਂਟੋ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ ਦੇ ਬ੍ਰਹਿਮੰਡ ਵਿਗਿਆਨੀ* ਸੰਨੀ ਵੈਗਨੋਜ਼ੀ *ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ, ਜੋ ਇਸ ਪੇਪਰ ਦੇ ਲੇਖਕ ਹਨ।*

ਦਰਸ਼ਨ ਇਹ ਪਛਾਣ ਸਕਦਾ ਹੈ ਕਿ ਇਹ “ਬੇਤੁਕੇ” ਨਤੀਜੇ ∞ ਅਨੰਤ ਵੰਡਣਯੋਗਤਾ ਤੋਂ ਬਚਣ ਦੀ ਇੱਕ ਕੱਟੜ ਕੋਸ਼ਿਸ਼ ਤੋਂ ਉਤਪੰਨ ਹੁੰਦੇ ਹਨ।

ਬ੍ਰਹਮਾਂਡੀ ਦਰਸ਼ਨ

ਸਾਡੇ ਨਾਲ ਆਪਣੀਆਂ ਅੰਤਰਦ੍ਰਿਸ਼ਟੀਆਂ ਅਤੇ ਟਿੱਪਣੀਆਂ info@cosphi.org 'ਤੇ ਸਾਂਝੀਆਂ ਕਰੋ।

26 ਦਸੰਬਰ 2024 ਨੂੰ ਛਾਪਿਆ ਗਿਆ

CosmicPhilosophy.org
ਦਰਸ਼ਨ ਦੁਆਰਾ ਬ੍ਰਹਮਾਂਡ ਨੂੰ ਸਮਝਣਾ

© 2024 Philosophical.Ventures Inc.

~ ਬੈਕਅੱਪ ~