

Supplement: The Hologram World

Author: Dan Visser

Date: March 25 2020

Abstract

In this article some extra 'in-views' are explained related to my article "the Hologram World".

Supplement: De Hologram Wereld

In dit artikel worden enkele inzichten toegevoegd aan het artikel "de Hologram Wereld". Het supplement heeft betrekking op T_{dan} , de nieuwe energie tensor in het RTHU (Roterend Torus Hologram Universum), mijn nieuwe kosmologische model voor het heelal; dit ter vervanging van het klassieke Big Bang heelal.

Het refereert aan mijn artikel "de Hologram Wereld" (www.vixra.org/abs/2003.0136). Daarin is T_{dan} een torus, die onder de Planckgrens ligt, maar meedoet in het RTHU omdat die grens is losgelaten. In RTHU-termen is het klassieke Big Bang heelal een in-tijd-verschoven-hologram ten opzichte van andere door het RTHU gegenereerde hologrammen. De tijdsverschuiving ontstaat door rotatie van het hologram.

In T_{dan} zit N^3 . Daarbij geldt dat $N^3 = n^2 \cdot n$. Hierbij is $n^2 \left[\frac{1}{(m^2)^2} \right]$, dus per ruimtebol, en n is daarbij

per oppervlak. Op die manier is N^3 het aantal ruimtebollen in:

$$T_{dan} = \pm \frac{(k_{de}) E_p}{N^3 G} \Psi \left[\left(\frac{m}{s} \right)^6 = J \frac{m}{s^2} \right]$$

$$\Psi = 1$$

$$N^3 \geq 1$$

$$\Psi = G^2$$

$$0 < N^3 < 1$$

Het refereert aan www.vixra.org/abs/1912.0074.

Hierin is een 5-de kracht uitgerekend, die benoemd wordt als "donkere materie-kracht"; en die uitgebreid is beschreven tal van mijn eerdere artikelen (www.vixra.org/author/dan_visser). Daarin is T_{dan} ook eerder beschreven. De 'donkere materie-kracht' stelt in staat een krachtdeeltje X17 uit te rekenen (17 MeV) en is experimenteel gedetecteerd door het Atomki-project in Debrecen (Hongarije).

In T_{dan} is $\frac{E_p}{N^3}$ het aantal ruimtebollen waarover de maximale Planck-energie verdeeld wordt in het gematerialiseerde hologram; dit zijn we het klassieke Big Bang heelal gaan noemen. De energie-gevulde ruimtebollen ontwikkelen in gezamenlijkheid zwaartekracht.

Dimensioneel levert dit in het RTHU de formule:

$$F^2_{dm} = \frac{Y}{n^2 (F^{G=1}_N)^2} \left[\frac{\left(MeV \frac{m}{s^2} \right)^2}{(m^2)^2} \right] = \frac{Y}{(F^{G=1}_N)^2} \left[\frac{\left(MeV \frac{m}{s^2} \right)^2}{n^2 (m^2)^2} \right]$$

Dit geeft mij het inzicht dat Y als nieuwe donkere energie zich verdeelt over het aantal energie-gevulde ruimtebollen en dus variabel is en daarom evenredig is met het kwadraat van de 'donkere materiekraft'. Daarmee wordt met het paradigma dat donkere energie een constante energiedichtheid zou hebben in het klassieke Big Bang heelal gebroken.

T_{dan} werkt dwars door de ruimtetijd van het klassieke Big Bang heelal heen en bestaat uit 'tijdsdeeltjes'. Die kunnen leiden tot plotselinge tijdsprongen, die niet correleren aan tijd die alleen in het klassieke Big Bang heelal heerst. Met ander woorden: De 5-de kracht (gerepresenteerd door T_{dan}) doet mee in het RTHU als 'duo-bits'; deze hebben een sub-kwantum-karakter ten opzichte van de kwantum dynamiek in het klassieke Big Bang heelal. Dat maakt van het klassieke Big Bang heelal een gematerialiseerd hologram, dat gevoelig is voor plotselinge sterke tijdverschuivingen. Dit kan leiden tot plotselinge fysische en maatschappelijke veranderingen, die uit de pas lopen met het determinisme dat in het klassieke Big Bang heelal gebruikt wordt om voorspellingen mee te doen.