

CERN no longer up-to-date: Back to the Big Bang is nonsense!

Author: Dan Visser^[1]

Date: February 27 2019.

Abstract.

The universe never started with a Big Bang. In five original drawings is shown how an higher order universe, called the RTHU, an abbreviation of Rotating Torus Hologram Universe, generates a Big Bang universe as a hologram. This hologram seemingly fools us with an expanding universe increasingly faster. Remarkably the hologram is physically accepted as real reality, however, instead of a Big Bang generating a Big Bang-universe, the RTHU generates a lot of Big Bang holograms at the same time and shifted relative to each other. That is a different definition of parallel. It means these holograms enable transportation from one to the other. This is the future way for travelling without making use of relativistic space-time. In new technology we leave space-time, travel through the RTHU and calculate where to enter space-time again.

Introduction.

The arsenal of my articles are the reference to this article^[2]. In the RTHU one of the key issues is the CMB, which conservatively is considered as an afterglow of the Big Bang. However, it is not the afterglow at all. The CMB is a view of the outside RTHU torus-hologram, wherein the Planck-units are divided and ruled by the time-domain of time smaller than the Planck-time. The RTHU-CMB-view rotates with a speed of 29 km/h, shows four warm-cold-warm-cold areas (caused by the torus rotation) and shows a dark spot (due to the open-torus facility of the RTHU). These issues are expressed in Fig. 1, 2, 3, 4, 5. This all means 'New Cosmology', wherein 'Back to the Big Bang', as the Large Hydron Collider (LHC) suggests, is no longer sufficient for discovering the deeper properties of the RTHU. Experiments need to be translated in a new technology to measure physical holograms (described by 'duo-bits') correlated to observations by neutrino-telescopes and controlled by entangled quantum-computers.

New Cosmology.

The RTHU is the product of a Double Torus Theory and embedded in the vixra-mathematical physics-category by my articles^[2]. This DTT-framework proposes a new dark energy in the RTHU, which is in-prisoning an inner torus, that might expand or contract by a new dark energy-force and depends on how many quantum-bits information would be generated. New dark energy means *duo-bits*, a new building-stone of the RTHU. In this respect I proposed a new tensor *Tdan* to express the non-existence of the Planck boundary and the division of the Planck-units in a time-domain smaller than the Planck-time. Everything is turned inside-out, Planck-holes, the inner- and the outer torus. New dark energy surrounds the inner torus as well as intertwines it. The original drawings in this article express the RTHU-dynamics in addition to all of my other articles.

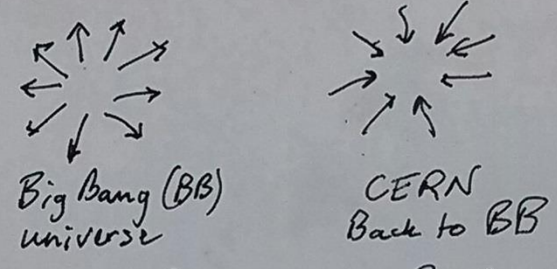
For once, in this article, I do not refer to specific former articles, because I trust the reader will take notice of recently published items in the vixra-archive under my name^[2].

An appendix is added with the Dutch text of my website at the time I wrote this article.

Dan Visser
Almere, NL
18 febr. 2019

Fig. 1: New Cosmology

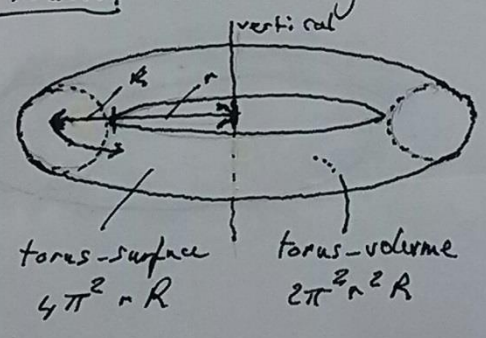
1.1 CERN no longer up-to-date!



However, Back to the Big Bang is nonsense!

1.2 New cosmological perspective!
based on a double torus theory (DTT),
presenting RTHU-cosmology.

1.2.1. torus in general (mathematically).



- $R > r$ open torus (open centre)
- $R = r$ closed torus (one deep hole)
- $R < r$ closed torus (two undeep holes)
- $R = 0$ R on a vertical gives sphere with radius r

1.2.2: Torus (double) universe
but for us: closed (no-dark spot!)

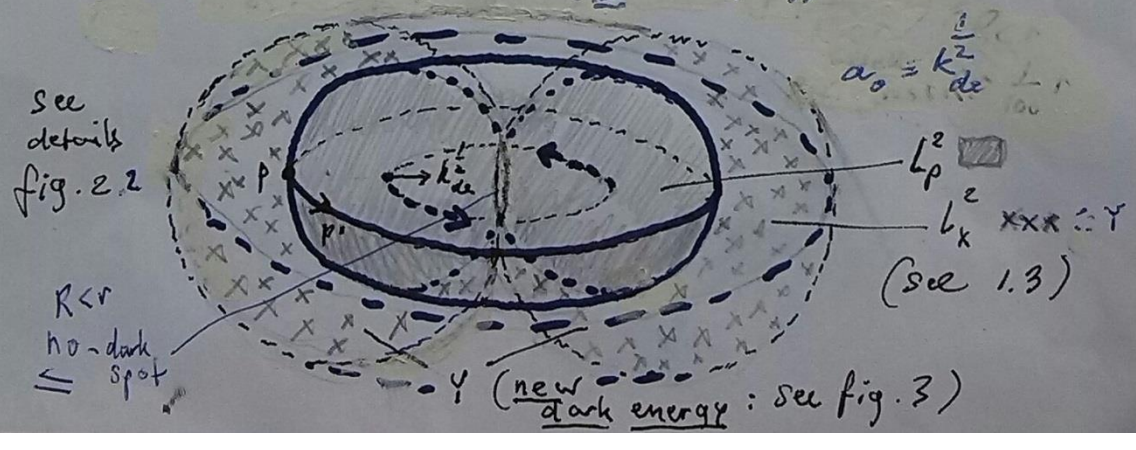
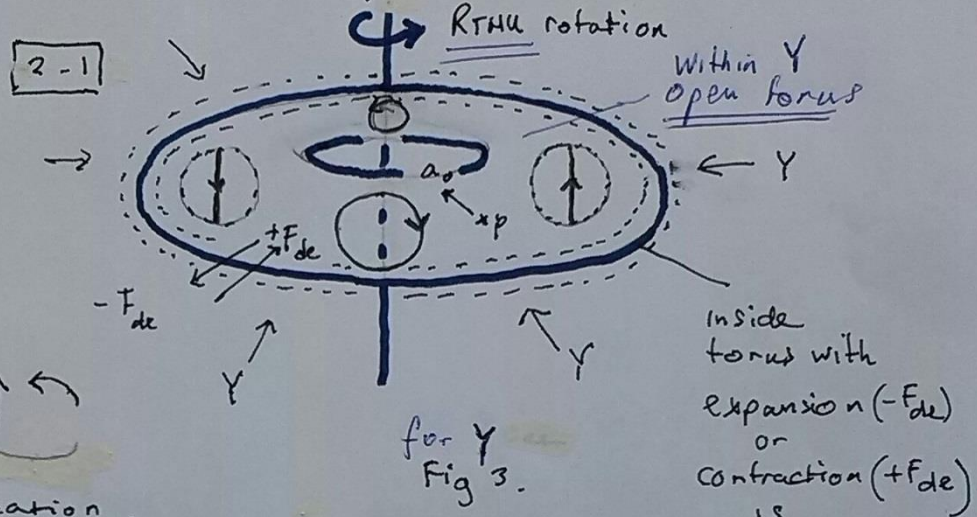


Fig 2:

The hologram Big Bang universe
 rolls asymmetrically through the RTHU,
 which explains the preference for matter
 over anti-matter, warm and cold areas
 and CMB-darkspot.

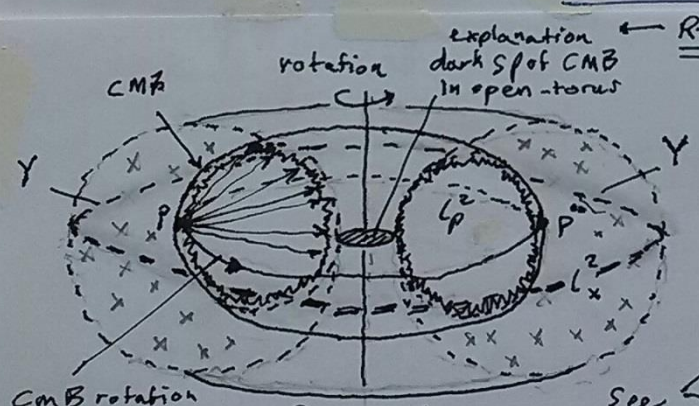


↓ ↗ ↖ ↘
 explanation
 warm and cold
 areas in the
 CMB.

2.2

Real physical RTHU

inside
 torus with
 expansion (-F_{de})
 or
 contraction (+F_{de})
 is
 fully filled
 with CMB
 at the inside
 torus



CMB rotation
 29 km/h
 rotating hologram
 Big Bang Universe

Planck-torus
 with
 scaling
 factor
 $\approx 10^{-120}$
 to RTHU

see
 details
 in
 Fig 4.4

Voor $R \gg r = L_p$
 $\frac{c^4}{G^2} \approx 120$
 $\frac{1}{4\pi^2 R^2} \approx 10$
 Which is
 a Planck-torus.
 $\left[\frac{(kg)^2}{m} \frac{L}{m^2} \right]$

(DTT) Double Torus theory (Y=2^{de} torus) 18 febr. 2019 Dan Vissier, Almere, NL

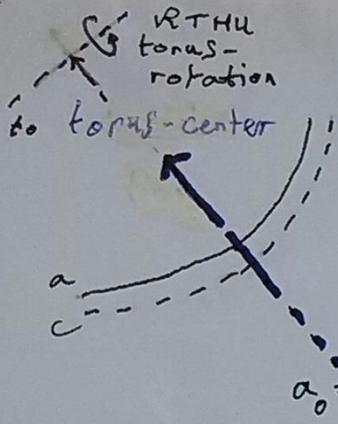
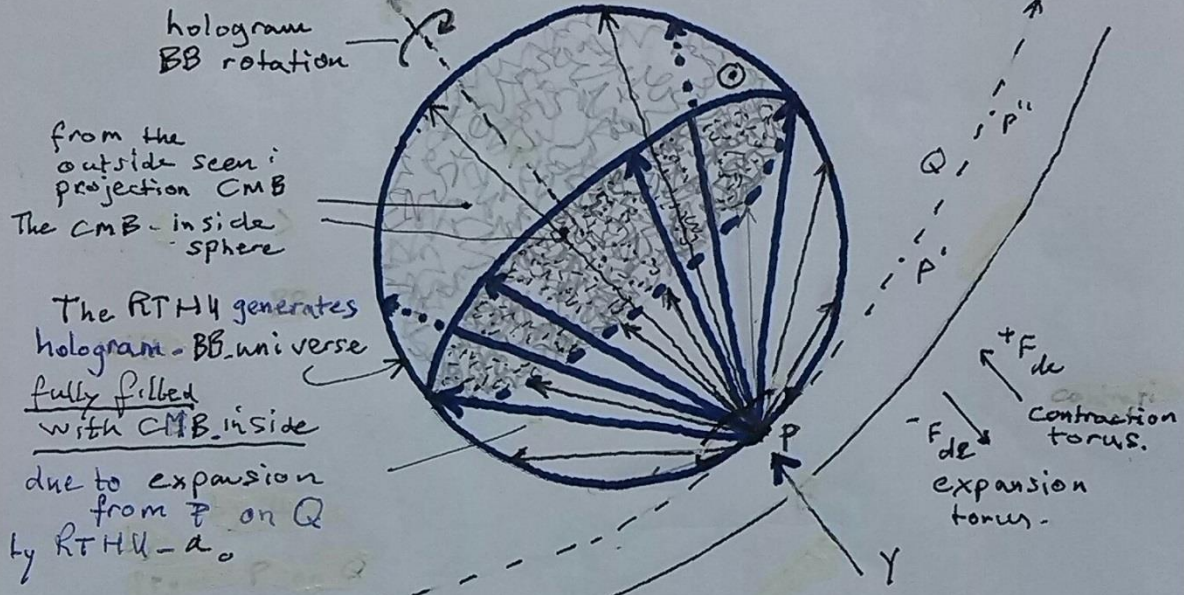


Fig. 3: RTHU-rotation rolls the BB-universe through the inner-torus as a hologram-projection from P on Q.

the inner-torus \Rightarrow
 Q at the surface of the inner-torus.
 from a to b



from the outside seen: projection CMB
 The CMB-inside sphere

The RTHU generates hologram-BB-universe fully filled with CMB-inside due to expansion from P on Q by RTHU- a_0 .

$+F_{de}$
 $-F_{de}$
 contraction torus.
 expansion torus.

b \rightarrow new dark energy $Y = -\frac{1}{4} c^4 h^2 m G^2$

$E_p = Y$ (new dark energy) and is: the outer-torus!!! from c to d.

⊙ probable position: "we" as observer.

P stabilizes despite a_0 , because Y pushes against the torus.
 Due to Y an accelerated expansion of the BB universe happens towards the torus-center.
 C to d embeds the inner-torus (a to b).
 a-c-b-d is RTHU.

Dan Visser
 Almere, the Netherlands
 18 february 2019

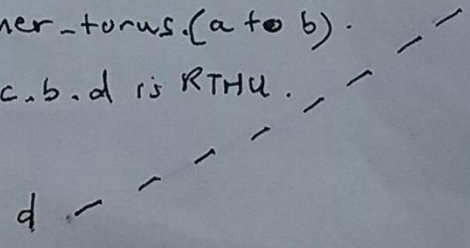


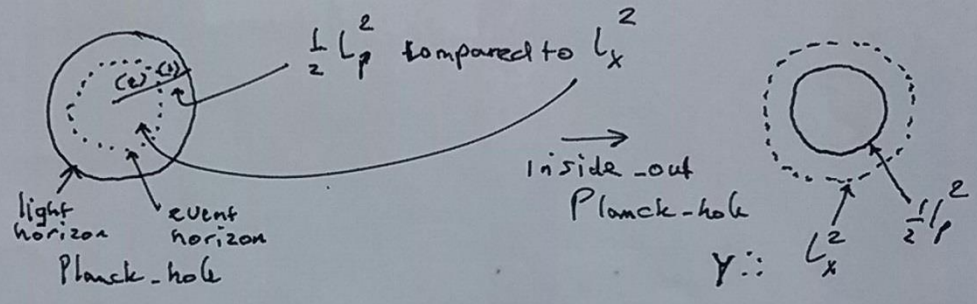
Fig 4 : Details

4.1 $x^6 = \left(l_x \cdot \left(\frac{t_x}{t_p} \right)^2 \right)^3$ is the outer-torus (referring to **2.2**)

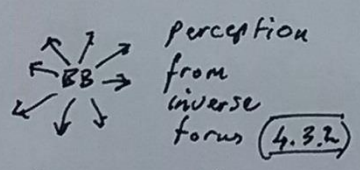
$\lim(x \rightarrow \infty) = q \in \mathbb{N}$ (q is an element of the natural figures) (and finite)
 t_p is Planck-time
 t_x is time smaller than the Plancktime)
 x^6 is six-dimensional (6D)

4.2 $L_p \Leftrightarrow \frac{c^2}{4} \left[\frac{kg}{m} \right]$; $L_p^2 \Leftrightarrow \left(\frac{c^2}{4} \right)^2 = \frac{c^4}{4^2} \left[\left(\frac{kg}{m} \right)^2 \right]$

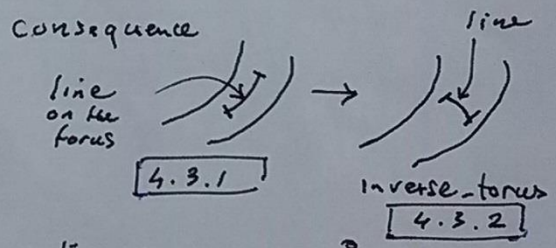
$\left(\frac{1}{2} L_p^2 \right) = \frac{1}{4} L_p^2 \Leftrightarrow \frac{1}{4} \frac{c^4}{4^2} \left[\left(\frac{kg}{m} \right)^2 \right]$



4.3



because of **4.3.2**



line turns over 90° after inversion.

"We observe a seemingly expanding Big Bang universe due to the inversed inner torus as a result of the inversed Planck torus."

Moreover, due to my formula for new dark energy force $F_{de} = \pm \frac{c^5 L_p^2}{24} m^3 \left[\frac{(kgm)^3 N}{s} \right]$ is also inversed from a sphere using a double torus!

Dan Visser
Almere, Nh 18 febr.
2019

4.4 calculation open-torus RTHU to

get a dark spot
in the CMB.

$$\frac{\Omega_{\text{max}}}{\text{torus surface}} = \frac{\frac{c^4 \left[\left(\frac{\text{kg}}{\text{m}} \right)^2 \right]}{G^2}}{4\pi^2 r R [\text{m}^2]}$$

for $r=R$ (closed torus; one deep-hole-point) follows:

$$\frac{\frac{c^4 \left[\left(\frac{\text{kg}}{\text{m}} \right)^2 \frac{1}{\text{m}^2} \right]}{G^2}}{4\pi^2 R^2} = \frac{1}{4\pi^2} \cdot \frac{c^4}{G^2 R^2} \left[\left(\frac{\text{kg}}{\text{m}} \right)^2 \frac{1}{\text{m}^2} \right]$$

for $R^2 = L_p^2 = 2,61223 \times 10^{-70} [\text{m}^2]$

and $\frac{c^4}{G^2} = (1,35 \times 10^{27})^2 \left(\frac{\text{kg}}{\text{m}} \right)^2$ follows:

$$\approx \frac{1}{40} \times \frac{1,8225 \times 10^{54}}{2,61223 \times 10^{-70}} \approx 0,17492 \times 10^{123} \left[\left(\frac{\text{kg}}{\text{m}} \right)^2 \frac{1}{\text{m}^2} \right]$$

From this follows: Planck-torus Surface density $\approx 174 \times 10^{120} \left[\left(\frac{\text{kg}}{\text{m}} \right)^2 \frac{1}{\text{m}^2} \right]$

In order to get an open Planck-torus, we need $R > r$.
For example, an R which is 10% larger than $r = L_p$,
we need the factor R^2 to be 0,261223 larger,
as follows: Planck-torus Surface density $\approx 0,261223 \times 174 \times 10^{120} \approx$
 $45,45 \times 10^{120} \left[\left(\frac{\text{kg}}{\text{m}} \right)^2 \frac{1}{\text{m}^2} \right]$

In order to get the RTHU open-torus we apply
a scale factor to decrease the planck-surface density
to "0". The scale factor is $\approx 0,022 \times 10^{-120}$.
Now the RTHU has a dark-spot in the CMB.

References.

[1] dan.visser@planet.nl | T: +31 36 54 99 701 | website: www.darkfieldnavigator.com

[2] www.vixra.org/author/dan_visser

Appendix (Dutch website text).

Nieuw heelal model.

Mijn naam is ing. Dan Visser, wonend in Almere, Nederland. Ik heb een nieuw model voor het heelal voorgesteld. Dat model is het gevolg van theoretisch fysisch-kosmologisch onderzoek buiten de universitaire instellingen om. Mijn onderzoek ligt vast in een geleidelijk opgebouwde serie artikelen in het vixra-archief in de UK. Behalve de ontwikkeling van een nieuw heelal-model ben ik ook schilderij-kunstenaar. Ik laat mij daarbij inspireren door mijn eigen nieuwe heelal-model. Dat model wil ik promoten en erop wijzen dat CERN achterloopt met inzichten in een nieuw fysisch kosmologisch model.

CERN is niet meer up-to-date door te blijven denken dat LHC-botsingsproeven de Big Bang nabootsen, want de Big Bang is geen 'echte fysische oorzaak' van het heelal. In mijn nieuwe heelal-model wordt een Big Bang-heelal aangedreven door het *roterend torus-hologram*. Een 'torus' is een opgeblazen ringvorm al dan niet met een klein leeg middengebied (dit kan ook een punt zijn, of twee ondiepe punten); de vorm van een donut is een torus. Die torus-aandrijving in het nieuwe heelal-model (dat wil zeggen de rotatie ervan) noem ik RTHU ('Roterend Torus Hologram-Universum'). Daarmee stel ik dat het Big Bang-heelal niet vanuit zichzelf is ontstaan, maar het gevolg is van de rotatie van het RTHU. We leven dus eigenlijk in een 'emergent' Big Bang-heelal, dat wil zeggen: We leven in een heelal dat afkomstig is uit een 'hogere orde heelal'. Het 'hogere orde heelal, dat is het RTHU. Het Big Bang-heelal bestaat dus wel, maar wordt door een andere oorzaak aangedreven dan door een ; plotseling begin van tijd', zoals bij het klassieke Big Bang-heelal wordt verondersteld. In het RTHU daarentegen is het heelal een verzameling van ten opzichte van elkaar verschoven Big Bang-heelallen.

Vandaar dat ik vind, dat astronomische waarnemingen en astrofysische interpretaties (en CERN onderzoek) veel meer binnen de kaders van het RTHU beschouwd zouden moeten worden. Dat gebeurt (nog) niet, omdat institutionele wetenschappers 'zitten vast' in de onverbreekelijkheid van de Planckeenheden en de daarmee samenhangende 'kwantum-informatie'. Dat is veel te beperkt voor een goed inzicht in de kosmos! In het RTHU bestaat er een onderliggende schaal beneden de Planckschaal, een domein dat ik typeer als het '*domein van duo-bits*'. Mijn 'duo-bits' maken de constante vacuümenegiedichtheid variabel door een netwerk van roterende sub-kwantum 'tori' (meervoud van torus) die verfijnde gravitatie representeren. Dit verfijnde gravitatie-netwerk beslaat een veel groter universum dan het Big Bang-heelal in de huidige fysische kosmologie. Daarom is de huidige fysische kosmologie aan herziening toe.

Mijn persoon als niet institutioneel-wetenschapper en schilderij-kunstenaar.

Mijn inspiratie voor het maken van die schilderijen is door de tijden heen veranderd. Het begon met "wat ik zag" aan materialistische werkelijkheid. Maar "denken over het heelal" kwam daar na verloop van tijd bij. Dat leverde inspiratie op voor het schilderen van "landschappen in het heelal". Maar het "denken over het heelal" bleef doorgaan en leidde tot het vinden van "nieuwe inzichten" ten aanzien van de oorsprong van het heelal. Die heb ik vastgelegd in mijn viXra-artikelen, een pakket artikelen waarbij elk volgend artikel een nieuw uitgewerkt onderwerp beschreef. Het huidige geheel aan artikelen (op dit moment 52) vormt de basis voor mijn nieuwe heelal-model. Tussen elk artikel door had ik inspiratie voor het maken van schilderijen. Maar na het maken van schilderijen leverde dat weer inspiratie op voor een nieuw artikel. Geleidelijk ontstond er een nieuw perspectief voor een "nieuw heelal-model". Daarin is de oorsprong van het heelal niet langer "de Big Bang", dat wil zeggen, geen heelal met 'met begin van tijd', maar een *universum met 'roterende tijd' en 'verbrokkeling van de kwantum-eenheid in de vorm van 'duo-bits' (het RTHU)*. De feitelijke werkelijkheid kan daardoor beter begrepen worden als verfijnde roterende informatie-veranderingen. Hierdoor ontstaan toegankelijk parallele Big Bang-heelallen, onderling verschoven ten opzichte van elkaar en onderling bereikbaar. Voor zover ik weet zijn er geen kunstenaars in de kunsthistorie die een 'nieuw model voor het fysisch heelal' hebben beschreven en daar zelf inspiratie uit haalden voor het maken van schilderijen. Dat heb ik dus wel gedaan.

Wat betekent mijn nieuwe heelal-model?

Ik ben mijn nieuwe heelal-model in 2004 gaan ontwikkelen door een gedachte-experiment dat een groot zwart gat van een klein zwart gat weg-schaalde in het heelal van Einstein. Of, om het zelfde resultaat te behalen, Een klein zwart gat naderbij schalen ten opzichte van een groot zwart gat. Dat kost een 'donkere kracht' die ik met de Einstein-energie heb gecombineerd. De zwarte gaten heb ik ook laten samensmelten en de temperatuur erbij betrokken, want die is meetbaar! Vandaar dat mijn nieuwe heelal-model ook te verifiëren is aan waarnemingen en laboratoriumexperimenten. Vervolgens heb ik consequent alles uitgewerkt met 'eenvoudige basis wiskunde'. De wiskunde van de snaartheorie of lus-kwantumzwaartekracht-theorie heb ik terzijde geschoven, niet uit disrespect, maar puur om een praktische controle op de werkelijkheidswaarde van fysische verschijnselen te kunnen verkrijgen.

Hoe ziet een schilderij van mij er dan uit?

Daartoe kunt u kijken op mijn website^[1]. Mijn schilderijen zijn figuratief, ook al zullen sommigen ze abstract vinden. Een nieuwe kijk op de kosmische werkelijkheid kan mijn schilderijen interessant maken voor verzamelaars en kunst-investeerders. Voor mij is het nooit te laat om bekend te worden. Voor kopers is het nooit te laat om er rijker op te worden.