

<https://www.youtube.com/watch?v=CkWK1nybJxM>

Scientists JUST Made A Shocking Discovery: "Dark Matter Does Not Exist!"

Vědci právě učinili šokující objev: "Temná hmota neexistuje!"

254 zhlédnutí 16. 5. 2024 **já otevřel už po 24 minutách**

Scientists JUST Made A Shocking Discovery: "Dark Matter Does Not Exist!" LEVITATING MOON LAMP - Purchase Here: <https://factnomenal.com/> Videos on Factnomenal are based for entertainment purposes only. Enjoy the content, but always verify with your own research before drawing conclusions. Thanks for watching Factnomenal! 🌐 Subscribe for more space discoveries, space facts, and space in general! 🔔 Hit the bell next to subscribe so you never miss a video! ▶ For copyright matters, make sure to send us an email at support@trustedmiddle.com

0:01

(01)- The general feeling amongst physicist for the last 100 years is that we need to quantize SpaceTime just as we quantize every other field the idea of an invisible force spread across the universe is a tantalizing one but is it also correct have scientists been chasing the ghost of dark matter for decades only to realize it never existed at least that's what a leading scientist at UCL claims according to his new Theory dubbed postquantum Gravity the fabric of SpaceTime is smooth and continuous but inherent wobbly and the same SpaceTime is responsible for creating a mirage of dark matter and dark energy oppenheim's proposed theory has sent shock waves across the scientific Community as it challenges a core assumption that dark matter accounts for 95% of the mass of the universe how strong is oppenheim's case against dark matter and does it have the potential to change our accepted laws of physics that's a question everyone is asking now it's time to delve deeper into the realm of physics and understand how this new Theory could potentially change everything physicists at UCL are confident they've cracked the code on a Century old problem they have finally combined quantum physics and gravity a feat no one has managed to accomplish for decades this new idea comes from Jonathan oppenheim a professor of quantum theory at University College London and he has dubbed it postquantum gravity announcing his idea on X the professor claimed folks something seems to be happening we show that our theory of gravity can explain the expansion of the universe and Galactic rotation without dark matter or dark energy this is definitely an exciting time for science because many have attempted to reconcile quantum physics with the theory of gravity but failed miserably could oppenheim's Theory be the final answer you see quantum physics and gravity don't get along with each other very well quantum physics is called a non-deterministic theory because it has a random Element no one can predict this built-in uncertainty limits what scientist can do and know scientists believe Quantum particles can be in two places at once but really what the math shows is that it doesn't make sense to say they are in any particular place they just don't have places gravity on the other hand is Rock Solid it is described by Einstein's theory of general relativity and assigns a time and place to everything the theory of gravity is deterministic and the only uncertainty stems from our own lack of knowledge gravity doesn't cooperate with the non-

deterministic behavior of quantum particles which could mean one of two things either our theory of gravity is incorrect or the idea of quantum mechanics since scientists have remained clueless about alternate approaches they have repeatedly attempted to unify the two and create what is known as a theory of quantum gravity the best known approaches give Quantum properties to gravity and include String Theory Loop quantum gravity and asymptotically safe gravity however the path less taken leaves gravity a non-quantum theory or to change something about quantum physics oppenheim's new approach overcomes this problem by leaving gravity a non-quantum theory but giving it a random element this randomness of postquantum gravity doesn't come from anything else it's a fundamental ingredient the starting point this is just like how the randomness of quantum mechanics does not come from anything else it's fundamental a starting point just a property of nature what stands out in oppenheim's theory is that he's found a way to combine the mathematics of both types of Randomness into one framework in his postquantum theory gravity remains non-quantum while particles remain Quantum but they both interact with each other because particles have gravity and that gravity in return influences the particles in oppenheim's theory this works without contradictions because these two Randomness fit together but it also slightly changes both quantum physics and gravity oppenheim's Recent research paper claims that this Randomness changes the law of gravity in such a way that it eliminates the need for both dark matter and dark energy scientists believe Dark Matter makes up most of the mass of galaxies and Galaxy clusters it influences The Way galaxies are formed and organized on Cosmic scales on the other hand dark energy is held responsible for the continuous expansion of the universe light passes through dark matter as though it's completely transparent but we know it has mass which can be viewed through its gravitational influence the idea of the presence of Dark Matter sounds far-fetched at first after all we are talking about something that cannot be

(01)- Obecný **pocit** mezi fyziky za posledních 100 let je, že potřebujeme kvantovat časoprostor, **my to potřebujeme, anebo vesmír to potřebuje (?) nebo...** stejně jako kvantujeme každé jiné pole, myšlenka neviditelné síly rozprostřené napříč vesmírem je vzrušující, ale je také správná, **pokud vědci pronásledování duchem temné hmoty jednou nějaký blázen vymyslel „ducha“ a všichni mu uvěřili (s jásotem)** po celá desetiletí, jen aby si uvědomili, že nikdy neexistovala, **aha, oni nic nezjistovali, ale „uvědomili si“ že neexistuje. A tak napříště co nového „si uvědomí“ fyzici? Že partony neexistují, že tachyony zase že existují, že vesmír je starý 26 miliard let, a že eony všemu vládnou... a v Pekle není 7 čertů, ale je jich jedenáct...** alespoň to **tvrdí** přední vědec z UCL podle **své nové teorie** nazvané **postkvantová gravitace**, struktura časoprostoru je hladká a souvislá, ale inherentně rozkolísaná **a za stejný časoprostor je zodpovědný vytvoření fata morgánu temné hmoty a temné energie** **Oppenheimova navrhovaná teorie** vyslala rázové vlny napříč vědeckou komunitou, protože zpochybňuje základní předpoklad, že temná hmota tvoří 95 % hmoty vesmíru, jak silný je oppenheimův **argument proti temné hmotě** **Kde je ?** a dělá to mají potenciál změnit naše přijaté fyzikální zákony, to je otázka, kterou si každý klade, nyní je čas ponořit se hlouběji do sféry fyziky a pochopit, jak **by** tato nová teorie **mohla** potenciálně změnit vše, o čem jsou fyzici na UCL přesvědčeni, že **rozluštili kód** na Stoletý problém, který **konečně** **zkombinovali kvantovou fyziku a gravitaci**, výkon, který se nikomu po desetiletí nepodařilo dosáhnout, tato **nová myšlenka** pochází od **Jonathana Oppenheima**, profesora kvantové teorie na University College London a nazval ji **post-quantová gravitace**, **čili super-extra-relativní** když

svůj **nápad** oznámil na X the Profesor tvrdil, že **se zdá**, že **se něco** děje, ukazujeme, že naše teorie gravitace **může** vysvětlit expanzi vesmíru a **galaktickou rotaci bez temné hmoty** nebo temné energie, **já proti temné hmotě už v r. 2013**

http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/g/g_063.pdf ; http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/eng/eng_032.pdf ; http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/eng/eng_078.pdf ; http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/eng/eng_130.pdf ; http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/eng/eng_167.pdf ; http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/aa/aa_077.pdf ; http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/aa/aa_339.pdf ; http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/c/c_439.jpg ;
http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/c/c_440.jpg ; http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/c/c_489.jpg ;

toto je rozhodně vzrušující doba pro vědu, protože mnozí se pokoušeli uvést do souladu kvantovou fyziku s teorií gravitace, ale **žalostně selhala**, mohla by být Oppenheimova teorie konečnou odpovědí, jak vidíte, kvantová fyzika a gravitace spolu moc dobře nevycházejí kvantová fyzika se nazývá nedeterministická teorie, protože má náhodný prvek, který nikdo nemůže předpovědět. v mezích nejistoty, co může vědec dělat a co vědí, vědci věří, že kvantové částice mohou být na dvou místech najednou, ale matematika ve skutečnosti ukazuje, že nemá smysl říkat, že jsou na nějakém konkrétním místě, prostě nemají místa gravitace na druhou stranu je **Rock Solid**, je popsán Einsteinovou teorií obecné relativity a všemu přiřazuje čas a místo, teorie gravitace je deterministická a jediná nejistota pramení z našeho vlastního nedostatku znalostí, gravitace nespolupracuje s nevědomostí.

Deterministické chování kvantových částic, které by mohlo znamenat jednu ze dvou věcí, **bud'** je naše teorie gravitace nesprávná, **nebo** myšlenka kvantové mechaniky, protože vědci zůstali bez ponětí o alternativních přístupech, **opakovaně** se pokoušeli tyto dva sjednotit a vytvořit to, co je známo jako teorie kvantová gravitace nejznámější přístupy dávají gravitaci kvantové vlastnosti a zahrnují teorii strun. Kvantová gravitace a asymptoticky bezpečná gravitace **smýčka, ?!?!**, avšak méně přijatá cesta opouští gravitaci nekvantovou teorii nebo změnit něco na kvantové fyzice. **Oppenheimův nový přístup a kde je? Kde ho předkládá?** překonává tento problém tím, že opouští gravitace je nekvantová teorie, ale dáváme jí náhodný prvek tato **náhodnost post-kvantové gravitace nepochází z ničeho jiného, je to základní složka**, výchozí bod, je to stejně jako to, jak náhodnost kvantové mechaniky nepochází z ničeho jiného, je základní a výchozím bodem je pouze vlastnost přírody tj. **to, co vyniká v Oppenheimově teorii, je, že našel** způsob, jak spojit matematiku obou typů náhodnosti do jednoho rámce ve své post-kvantové teorii **gravitace zůstává nekvantová, zatímco částice zůstávají kvantové, tak na tom už něco je!** Už v tomto smyslu se jejich názor blíží mé vizi v tom, že gravitace (OTR) je **nelineární** =nekvantová, rovnice je parabolou, a QM je lineární, rovnice jsou (nevím jak to říci, ehm) symetrické. A především hodnotu nového pohledu

gravitace na oplátku ovlivňuje částice v Oppenheimově teorii, funguje to bez rozporů, protože tyto dvě náhodnosti do sebe zapadají, ale také to mírně mění jak kvantovou fyziku, tak gravitaci Oppenheimův nedávný výzkumný článek **tvrdí, že tato náhodnost mění gravitační zákon v takovém způsobem, že eliminuje potřebu temné hmoty i temné energie, ehm, náhodnost mění zákon tak aby zákon eliminoval POTŘEBU TH + TE...no to jsou úúúžasná tvrzení z úúúžasných objevů...vědci se domnívají**, že temná hmota tvoří většinu

hmoty galaxií a kup galaxií, které ovlivňuje. Způsob, jakým se galaxie formují a organizují na kosmických měřítcích, na druhé straně je držena **temná energie zodpovědná za nepřetržité rozpínání vesmíru** možná ano, jenže podle mě a podle principu „křivení dimenzí je hmototvorné, potažmo energotvorné“, tak křivosti dimenzí na planckovských škálách (vakuum) jsou ve formě pěny (pěny vakua 3+3D) a tento stav už je „temná energie“, je to pěna křivých dimenzí na mikroúrovni, a ta „vyvěrá“ z vakua nejmenších škál... a také vytváří „konstantní hustotu“ při daném rozpínání http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/aa/aa_206.pdf světlo prochází temnou hmotou, jako by byla zcela průhledná, ale víme, že má hmotu, **snad chcete říci HMOTNOST, né hmotu** kterou lze pozorovat jejím gravitačním vlivem, myšlenka přítomnosti temné hmoty zní zpočátku přece jen přitaženě za vlasy. Mluvit o něčem, co nemůže být

.....

(02)- seen hence may or may not be there but as scientists study the galaxies and observe stars and gas moving as though there's a lot more mass than we can see pulling them along they deduce that dark matter exists and affects the movement of Galactic bodies they further hypothesize that dark matter exists in a Halo surrounding the regular matter of the galaxy galaxy clusters can contain hundreds or thousands of galaxies each with with its dark Halo matter however the cluster has its own dark matter which influences the movement of individual galaxies and hot gas inside the cluster this movement of visible material allows astronomers to measure the invisible Mass inside a cluster or Galaxy but that's not the only way scientists know Dark Matter exists they can also determine how much dark matter resides inside a cluster by studying how its gravity affects light this is also known as gravitational lensing we know Dark Matter exist this due to its gravitational force still if there were only dark matter in the universe the gravitational pull would bring Galaxy clusters closer to each other over time this means the universe would contract towards the center however that's not the case in reality astronomers discovered that galaxies were moving away from us in the 1920s the farther they are from us the faster they move further away taking a cue from Einstein's general theory of relativity researchers concluded that the universe is expanding and is carrying galaxies along with it but what force could be strong enough to counteract the pull of gravity enter Dark Energy despite the similarity in the names dark matter and dark energy work in opposite directions Dark Matter pulls galaxies together while Dark Energy pushes them apart and since the universe is constantly expanding it's safe to say that dark energy has the upper hand in this tug of war scientists have decoded multiple Clues from the universe pointing towards the existence of an unknown matter and force the first clue came when they observed rotating galaxies Stars at the edge of galaxies where gravity is expected to be weakest based on visible matter should rotate more slowly than Stars at the center however scientists observed that stars at the far end moved the same way as the ones in the center which could only mean one thing something invisible was exerting a gravitational pull on these distant stars and that's when astronomers introduce the idea of a Halo of invisible Dark Matter enveloping visible matter oppenheim's Theory disproves this core deduction because it envisages the fabric of SpaceTime as smooth and continuous but also wobbly he theorized that the rate at which time flow would randomly fluctuate like a burbling stream space would be haphazardly warped and time would diverge in different patches of the universe the same random fluctuations in SpaceTime according to oppenheim keep the Stars locked in orbit despite their distance from the center interesting ly this Theory doesn't apply to Earth because of its close proximity to the sun however if we applied it to celestial bodies in Low Gravity

situations near the fringes of a galaxy oppenheim's Theory could account for the majority of the energy in the universe the postquantum gravity Theory challenges several accepted concepts of physics so it won't be easy to convince the scientific Community since there's already significant indirect evidence of Dark Matter further calculations and comparison with data are needed before this new Theory can be validated if the theory holds it would mean that 95% of there's something fundamentally wrong with the predictability of physics or we are stuck in a universe which does not obey the laws of classical or quantum theory which possibility is more likely tell us your opinions in the comments below hit the like button subscribe to

8:25

our Channel and press the notification button for more videos

.....

(02)- viděno zde může nebo nemusí být, ale jak vědci studují galaxie a pozorují hvězdy a plyn pohybující se, **jako by** tam bylo mnohem více hmoty, než můžeme vidět, jak je **táhnou,** **vyvozují,** že temná hmota existuje **ony je netáhnou, já vyvozují,** že se pohybují od sebe „vlastním rozbalováním časoprostoru“ http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/c/c_032.gif a ovlivňuje pohyb Galaktiky. dále **předpokládají,** že temná hmota existuje v halo obklopujícím pravidelnou hmotu galaktických kup galaxií může obsahovat stovky nebo tisíce galaxií, http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/c/c_362.jpg **temná hmota ne, ale temná energie ano, ve formě časoprostorové pěny, tj. jisté křivosti dimenzí vakua, časoprostoru, ve kterém „plavou“ (jak z obrázku vidno) objekty >běžné baryonní hmoty<** každá se svou temnou halo hmotou, avšak kupa má svou vlastní temnou hmotu, která ovlivňuje pohyb jednotlivých galaxií a horký plyn uvnitř kupy tento pohyb viditelného materiálu umožňuje astronomům měřit neviditelnou hmotu uvnitř kupy nebo Galaxie, ale to není jediný způsob, jak vědci vědí, že existuje temná hmota, mohou také určit, kolik temné hmoty se nachází uvnitř kupy studiem její gravitace ovlivňuje světlo toto je také známé jako gravitační čočka víme, že temná hmota existuje díky své gravitační síle, pokud by ve vesmíru byla pouze temná hmota, gravitační přitažlivost by časem přiblížila kupy galaxií k sobě, to znamená, že by se vesmír smrští směrem střed, ale ve skutečnosti tomu tak není, astronomové zjistili, že galaxie se od nás ve dvacátých letech vzdalovaly, **čím dále jsou od nás, tím rychleji se vzdalují,** ale to je chybná úvaha. **Pravá podstata je že se vesmír rozbaluje a proto jsou křivosti blíž a blíž k velkému třesku větší a tak pozorování do minulosti vykazuje „pootáčení vlastních soustav“ těch objektů „po zakřivenější trajektorii“.** To je ten problém vyhodnocování rudých posuvů kvasarů co už jsou blízko horizontu pozorovatelnosti. Jsou natolik svou soustavou natočeny vůči soustavě naší = **POZOROVATELE,** že se zdá stále větší a větší rychlost rozpínání čp, ale není to tak, přičemž na základě Einsteinovy obecné teorie relativity výzkumníci dospěli k závěru, že vesmír **se rozpíná** a nese spolu s sebou galaxie, **O.K. ale...ale není to axiální rozpínání, ale rozbalování čp** http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/c/c_032.gif ale jaká síla by mohla být dostatečně silná, aby působila proti gravitační síle, **vstoupila** ?? do temné energie navzdory podobnosti názvů temná hmota a temná energie pracují v opačných směrech Temná hmota přitahuje galaxie k sobě, zatímco temná energie je od sebe tlačí a od té doby vesmír se neustále rozpíná, lze s jistotou říci, že temná energie má v tomto přetahování navrch vědci dekodovali několik vodítek z vesmíru ukazujících na existenci neznámé hmoty a vynutili si první vodítko, které přišlo, když pozorovali rotující galaxie Hvězdy v Okraj galaxií, kde se očekává, že gravitace bude nejslabší na základě viditelné hmoty, by se měl otáčet pomaleji

než hvězdy ve středu, ale vědci **pozorovali**, že hvězdy na vzdáleném konci se pohybovaly stejným způsobem jako ty ve středu, **důvodem je dosazování správných naměřených hodnot do nesprávně použitého vzorce Newtona**,

Proti temné hmotě

Odkazy :

http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/c/c_489.jpg ; http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/aa/aa_207.pdf ;

http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/aa/aa_031.jpg ;

http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/i/i_027.doc

http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/h/h_024.doc

http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/b/b_028.doc zde pak str. 35

http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/b/b_034.doc

http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/aa/aa_017.doc

http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/i/i_094.doc

což mohlo znamenat pouze jednu věc. Neviditelný vyvíjel gravitační tah na tyto vzdálené hvězdy, a tehdy astronomové představili myšlenku halo neviditelné temné hmoty obklopující viditelnou hmotu. Oppenheimova teorie vyvrací tuto dedukce jádra, protože **předpokládá, že struktura časoprostoru je hladká a spojitá**, ale také vratká. Rychlost, kterou by časový tok náhodně kolísal jako bublající proud, prostor by byl nahodile pokřivený a čas by se rozcházel v různých částech vesmíru. Stejně náhodné fluktuace v časoprostoru podle Oppenheima udržují hvězdy na oběžné dráze navzdory jejich vzdálenosti od středu zajímavé. Tato teorie se nevztahuje na Zemi kvůli její těsné blízkosti ke Slunci, ale pokud bychom ji aplikovali na nebeská tělesa v situacích nízké gravitace poblíž okrajů galaxie, Oppenheimova teorie by mohla odpovídat za většinu energie ve vesmíru post-quantové. Teorie gravitace zpochybňuje několik přijatých konceptů fyziky, takže nebude snadné přesvědčit vědeckou komunitu, protože již existují významné nepřímé důkazy o temné hmotě, je zapotřebí dalších výpočtů a srovnání s daty, než bude možné tuto novou teorii ověřit, pokud teorie platí. Znamená, že 95 % z nich je něco zásadně špatně s předvídatelností fyziky nebo jsme uvízli ve vesmíru, který se neřídí zákony klasické nebo kvantové teorie, která možnost je pravděpodobnější, **řekněte nám své názory právě se o to snažím..** v komentářích níže, klikněte na tlačítko „To se mi líbí“ Odebírat na 8:25 náš kanál a stisknutím tlačítka oznámení zobrazíte další videa

Název článku zní :

Vědci právě učinili šokující objev: "Temná hmota neexistuje!" Ale já sem byl asi nepozorný, já sem tu neviděl ten objev, šokující objev: *jak temná hmota neexistuje..*, prosím kde to je?

JN, 16.05.2024
