

Druhý díl

## 10 INSANE Universe Theories You Won't Believe!

**10 šílených vesmírných teorií, kterým nebudete věřit!**

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



[InterstellarTV](#)

196 odběratelů

1 316 zhlédnutí 18. 12. 2022

10 INSANE Universe Theories You Won't Believe! Thousands of years ago, philosophers and scientists believed the Earth was flat, and in their time, they were right. Today, astronomers are battling with theories like the big rip, which says the world will end in a massive explosion shattering all forms of life and shrinking us into nothingness. Others say time will come to a halt, and we will be frozen like a snapshot. Will we ever truly understand how this world came to be or how it'll end? In today's video we look at 10 INSANE Universe Theories You Won't Believe!...Keep watching to see 10 insane universe theories you'll never forget. These universe theories are theories about the universe. and space news about universe based on theories of the universe. There are many theories and we give you 10 universe theories. Each universe theory including parallel universe theories about our universe and facts about the universe as well as future of the universe. Enjoy these 10 insane universe theories of the universe of ours and parallel universes and future of the universe. There are many insane universe theories. Subscribe for astronomy, technology and science. Inspired by Kosmo, Destiny, and TheSimplySpace. Inspired by How Physicists Proved The Universe Isn't Locally Real - Nobel Prize in Physics 2022 EXPLAINED Inspired by Five Theories About the Universe to Blow Your Mind Inspired by Physicists Proved the Universe Isn't Real Inspired by Elon Musk Just Revealed NASA's TERRIFYING Discovery On Mars Inspired by Solution to the Fermi Paradox Found! Scientists Hope They're Wrong. Also check out: <https://www.youtube.com/watch?v=tpmVs...> On InterstellarTV we will go through space, earth and cosmos. Stay tuned for the latest from the universe, nasa, and space x. Click here to subscribe: <https://bit.ly/3TkYDdU> Click here to subscribe: <https://bit.ly/3TkYDdU>

<https://www.youtube.com/watch?v=PFdNAUe6UdI>

0:00

**(01)-** 10 INSANE Universe Theories You Won't Believe! Thousands of years ago, philosophers and scientists believed the Earth was flat, and in their time, they were right. Today, astronomers are battling with theories like the big rip, which says the world will end in a massive explosion shattering all forms of life and shrinking us into nothingness. Others say time will come to a halt, and we will be frozen like a snapshot. Will we ever truly understand how this world came to be or how it'll end? From the beginning of time, humans have been fascinated with the unknown and the unseen. Many believe an unseen world exists due to what has been written in various mythologies and religions. And many scientists have devoted their lives to developing theories to explain certain phenomena, such as a parallel universe and simulated reality. The Theory of Relativity may have brought understanding to the nature of the universe, but it also had everyone scratching their heads because its consequences are enormous. Dark energy is one example. Einstein's theory of general

relativity originally predicted that the universe must either expand or contract. He recognized this in his equations but saw it as an error rather than a potent prediction. Today, what Einstein called the cosmological constant is what astronomers know as dark energy, the mysterious energy that drives the expansion of the universe, pulling supernovas and galaxies at unexplainable speeds. What do these theories mean for the human race? Join us today as we take you through the most insane to the outrightly bizarre theories you'll ever hear about the cosmos. Our Beloved Planet, Like Her Sister, Could End Up In Flames. Have you wondered why scientists have never considered Venus habitable even though it's right next to our planet? That's because Venus is literally the worst place to live. Venus is the hottest planet in the solar system, with 900 degrees Fahrenheit temperature. Even the clouds are made of highly corrosive sulfuric acid, and the surface pressure is about 92 times the pressure you'd feel at sea level on Earth. What happened to Venus? The sun is a giant star, and like all stars, it grows brighter, and the habitable zone grows outward as it ages. Venus got trapped in the inner age of the habitable zone; its surface temperature skyrocketed, oceans dried up, and plate tectonics shut off. Because Venus is made of pretty much the same stuff as our Earth and has roughly the same size and mass, scientists speculate that the Earth could end up like Venus but not until another 4 billion years. Something Is Eating The Galaxies, Including Our Milky Way. The Milky Way is losing its companions, and nobody knows why. Findings suggest that something is pulling on these galaxies at an incredible rate — more than 3 million miles per hour. This could mean they're being pulled toward something very dense, dark, and massive — such as another galaxy or cluster of galaxies. Astronomers had long identified this area of extraordinary gravity as the great attractor. But further insights prove that the great attractor weighs only a tenth of the mass of 1,000 trillion Suns, hence, cannot exert gravity strong enough to pull a galaxy as large as the Milky Way. Some scientists attribute this unusual force to dark flow, a mysterious collective motion of distant galaxy clusters. They claim that since the universe is expanding due to dark energy, only something equally as dark can overcome it. While scientists are debating what the force could be, there is a glaring fact that our planet could be pulled into this abyss within the next 13 billion years and never make it back. There Are White Holes In Space White holes are the exact opposite of black holes; they don't swallow matter; instead, they spit it out. Science describes it as a time-reversed black hole – a region of spacetime where matter spontaneously appears and explodes outwards. They also spit out light and matter rather than trapping it. This means if a human being got in the path of a white hole, he would be spitted out. It's Not One But Many Universes. You may have seen Doctor Strange make those short trips to several universes in Marvel's Multiverse of Madness, but there are scientific theories to back the fictional movie. Scientists believe that the universe we have come to know may not be the only one out there; there could be more. They call it the multiverse. This concept arises in a few areas of physics, philosophy, and religion, but the most prominent example comes from what scientists describe as the inflation theory, which dates back to the big bang. Inflation theory describes a hypothetical event that occurred when our universe had just been born. The postulators of this theory think that when our universe dropped out of this inflationary phase, it was just one of the bubbles amid a million or billion other bubbles.

.....

**(01)- 10 ŠÍLENÝCH vesmírných teorií, kterým nebudete věřit! Autor pozapomněl na mou HDV. Anebo ...anebo vůbec neví, zda něco takového existuje jako je HDV.** Před tisíci lety filozofové a vědci věřili, že Země je placatá, a ve své době měli pravdu. Astronomové dnes

bojují s teoriemi, jako je velká trhлина, která říká, že svět skončí masivní explozí, která rozbije všechny formy života a stáhne nás do nicoty. Jiní říkají, že čas se zastaví a my zmrzneme jako snímek. Porozumíme někdy skutečně tomu, jak tento svět vznikl nebo jak skončí? Od počátku věků byli lidé fascinováni neznámým a neviditelným. Mnozí věří, že neviditelný svět existuje díky tomu, co bylo napsáno v různých mytologiích a náboženstvích. A mnoho vědců zasvětilo svůj život rozvíjení teorií k vysvětlení určitých jevů, jako je paralelní vesmír a simulovaná realita. Teorie relativity možná přinesla pochopení podstaty vesmíru, ale také se všichni škrábali na hlavě, protože její důsledky jsou obrovské. Temná energie je jedním příkladem. Einsteinova teorie obecné relativity původně předpovídala, že vesmír se musí buď rozpínat, nebo smršťovat. Poznal to ve svých rovnicích, ale viděl to spíše jako chybu než mocnou předpověď. Dnes to, co Einstein nazval kosmologickou konstantou, astronomové znají jako **temnou energii, tajemnou energii, která pohání rozpínání vesmíru** **Možná fyzikům pomáhá rozpínat Vesmír „konstanta kosmologická“ v rovnicích**, bohužel nikoliv v reálu Jsoucná, já si naproti tomu myslím, že vesmír se od big-bangu **rozbaluje, nikoliv rozpíná**, a že toto rozbalování se týká především časoprostoru a jeho dimenzí. Viz můj popis této nové vize Vesmíru, jeho „vzniku“ a geneze jak jí popisují už mnoho let. a přitahuje supernovy a galaxie nevysvětlitelnou rychlostí. Co tyto teorie znamenají pro lidskou rasu? Připojte se k nám ještě dnes, když **vás provedeme těmi nejbázněnějšími až k vyložení bizarním teoriím, jaké kdy o vesmíru uslyšíte. Bláznivé teorie mají zelenou..., moje hypotéza má v celé české komunitě fyziků cedulku: magor s gigantickými fantasmagoriemi** Naše milovaná planeta, stejně jako její sestra, může skončit v plamenech. Přemýšleli jste, proč vědci nikdy nepovažovali Venuši za obyvatelnou, i když se nachází hned vedle naší planety? To proto, že Venuše je doslova nejhorším místem pro život. Venuše je nejžhavější planeta ve sluneční soustavě s teplotou 900 stupňů Fahrenheita. Dokonce i mraky jsou vyrobeny z vysoce korozivní kyseliny sírové a povrchový tlak je asi 92krát vyšší než tlak, který byste cítili na hladině moře na Zemi. Co se stalo s Venuší? Slunce je obří hvězda a jako všechny hvězdy je stále jasnější a obyvatelná zóna se s přibývajícím věkem rozrůstá směrem ven. Venuše uvízla ve vnitřním věku obyvatelné zóny; jeho povrchová teplota prudce stoupla, oceány vyschly a desková tektonika se vypnula. Vzhledem k tomu, že Venuše je vyrobena z téměř stejného materiálu jako naše Země a má zhruba stejnou velikost a hmotnost, vědci spekulují, že Země by mohla skončit jako Venuše, ale až za další 4 miliardy let. Něco požívá galaxie, včetně naší Mléčné dráhy. Mléčná dráha ztrácí své spoléháky a nikdo neví proč. Zjištění naznačují, že na tyto galaxie něco táhne neuvěřitelnou rychlostí – více než 3 miliony mil za hodinu. To by mohlo znamenat, že jsou přitahováni k něčemu velmi hustému, temnému a masivnímu – jako je jiná galaxie nebo kupa galaxií. Astronomové již dlouho identifikovali tuto oblast mimořádné gravitace jako velký atraktor. Další poznatky však dokazují, že velký atraktor váží pouze desetinu hmotnosti 1000 bilionů Sluncí, a proto nemůže vyvinout dostatečně silnou gravitaci, aby přitáhl galaxii tak velkou jako Mléčná dráha. **Někteří vědci** připisují tuto neobvyklou sílu temnému proudění, záhadnému kolektivnímu pohybu vzdálených kup galaxií. **Tvrdí, že** vzhledem k tomu, že se vesmír rozpíná díky temné energii, může jej překonat pouze něco stejně temného. Zatímco vědci diskutují o tom, **co by to mohlo být** za sílu, je tu do očí bijící fakt, že naše planeta **by** mohla být v příštích 13 miliardách let vtažena do této propasti a už se tam nikdy nevrátit. Ve vesmíru jsou bílé díry. Bílé díry, jsou přesným opakem černých děr; nepolykají hmotu; místo toho to vyplivnou. Věda to popisuje jako časově převrácenou černou díru – oblast časoprostoru, kde se hmota spontánně objevuje a exploduje směrem ven. Také vyplivují světlo a hmotu, místo aby ji zachycovali. To znamená, že **kdyby se** člověk dostal do cesty bílé díře, byl **by** vyplivnut. Není to jeden, ale mnoho

vesmírů. Možná jste viděli Doctora Strange dělat ty krátké výlety do několika vesmírů v Marvel's Multiverse of Madness, ale na podporu fiktivního filmu existují vědecké teorie. **Vědci se domnívají**, že vesmír, který jsme poznali, nemusí být jediný; **mohlo by** toho být víc. Říkají tomu multivesmír. Tento koncept se objevuje v několika oblastech fyziky, filozofie a náboženství, ale nejvýraznější příklad pochází z toho, co vědci popisují jako teorie inflace, která sahá až do velkého třesku. **Inflační teorie popisuje hypotetickou událost**, která nastala, když se náš vesmír právě zrodil. Postulátoři této teorie si myslí, že **když náš vesmír vypadl z této inflační fáze, byla to jen jedna z bublin mezi milionem nebo miliardou dalších bublin.**  
**Fantazím se meze nekladou ani ve vědě...**

.....

**(02)-** Together, these universes comprise everything that exists: space, time, matter, energy, and physical laws. What Goes On Inside Black Holes? The universe is full of mysteries. Perhaps, one of the most fascinating yet mysterious is black holes. A black hole is a region of space that contains abnormally large amounts of mass, where gravity prevents anything, including light, from escaping. The only way scientists can observe the impact of a black hole is when it's devouring space bodies like unfortunate galaxies that have found their way into its path. What do you think would happen if you fell into a black hole? For starters, you would never come out. The intense gravity will shrink and distort your body horizontally in a process called spaghettification. The Universe Is A Hologram The holographic universe is based on the idea that everything we experience here on Earth can be thought of as "holograms" projected from images on a two-dimensional surface — like the characters from Star Wars if you will. A hologram gives a deep insight into the behavior of light. It is a physical object that allows you to see a ghost image of the light source. A hologram — when it catches the light — shows you not a standard two-dimensional image but a three-dimensional image whose relative distance to your eye changes as you change your viewing angle. Some scientists believe our universe behaves that way. According to this theory, everything in our universe — including time, space, and matter — is encoded on a giant 2D surface. As crazy as it sounds, researchers are still digging. Recently, a team from the University of Southampton proved the idea of a holographic universe is consistent with the observed pattern of fluctuations in the Cosmic microwave background. The World Will End In A Big Rip There are many theories and speculations as to how the Earth will end. If our star, the sun, does not consume us, we could eventually be dragged into the great attractor; either way, the world will end somehow. But there's an even more insane theory of how the universe will end: the big rip. The Big Rip theory postulates that if the universe expands faster than light can traverse it, all objects will eventually be torn apart. The Big Rip is theorized to occur when dark energy becomes dominant over all other forces, including gravity, causing space to expand faster than the speed of light tearing apart everything, including stars, galaxies, atoms, subatomic particles, and even spacetime. But the big rip isn't happening anytime soon; from calculations, it'll take at least 2.8 billion years from now. Space-Time Is Not Abstract; It's Physical Spacetime is widely thought of as a mathematical model that combines the three dimensions of space and one dimension of time into a single four-dimensional manifold. But some theories hold that spacetime isn't just a model frame of reference; instead, a physical reality made of atoms. To them, the fabric of spacetime is made up of tiny vibrating strings, sometimes called "superstrings, so small that they cannot be seen with even the most powerful microscopes on Earth. Stefano Liberati of the International School for Advanced Studies and Luca Maccione of Ludwig Maximilian

University say spacetime is similar to an ocean of water with zero viscosity. Just as water is made up of countless molecules, spacetime is made up of microscopic particles on a deeper level of reality than our instruments can reach. We Are Living In A Simulation From Interstellar to Tenet, Christopher Nolan has an intriguing way of playing out some of the craziest universe theories. His 2010 movie, the inception, captures a simulated world born out of the simulation theory. In Joel Silver's Matrix, we see Keanu Reeves living in a computer game controlled by the Architect, a simulated reality. The simulation theory is a philosophical hypothesis stating that reality, or at least the reality we perceive with our senses, is an artificial simulation of the world. The idea has been explored by philosophers, scientists, and writers for centuries. If this theory were true, it would mean that all of us are really just virtual characters in a massive video game being played by some unknown force or entity; it could be God, aliens, or another form of life we cannot yet explain. Too bad this theory has no substantial proof. Time Is Slowing Down We always say time waits for no one, but theoretically, time is, in fact, slowing down. It's a phenomenon that has puzzled scientists for years, but now researchers claim to have solved the mystery. Supernovae and galaxies aren't moving away from us; we are slowing down, so the light is taking longer to reach us. Their theory leaves no room for dark energy or dark flow. Even though this theory may be true, time will not stop until another million years. We won't be here by then.

.....

**(02)-** Tyto vesmíry **dohromady** zahrnují vše, co existuje: prostor, čas, hmotu, energii a fyzikální zákony. Co se děje uvnitř černých děr? Vesmír je plný záhad. Snad jednou z nejvíce fascinujících, a přesto záhadných, jsou černé díry. Černá díra je oblast vesmíru, která obsahuje abnormálně velké množství hmoty, kde gravitace brání čemukoli, včetně světla, uniknout. Jediný způsob, jak vědci mohou pozorovat dopad černé díry, je, když požívá vesmírná tělesa, jako jsou nešťastné galaxie, které si našly cestu do její cesty. Co si myslíte, že by se stalo, kdybyste spadli do černé díry? Pro začátek byste nikdy nevyšli. Intenzivní gravitace bude smršťovat a deformovat vaše tělo horizontálně v procesu zvaném spaghettifikace. **Vesmír je hologram.** Holografický vesmír **je založen na myšlence, née na realitě, ale na myšlence...; i Peklo s čerty je založeno na myšlence...** že vše, co zde na Zemi zažíváme, lze považovat za „hologramy“ promítané z obrázků na dvourozměrný povrch – jako postavy z Hvězdných válek, chcete-li. Hologram poskytuje hluboký vhled do chování světla. Je to fyzický objekt, který vám umožňuje vidět strašidelný obraz světelného zdroje. Hologram – když zachytí světlo – vám neukáže standardní dvourozměrný obraz, ale trojrozměrný obraz, jehož relativní vzdálenost od vašeho oka se mění se změnou úhlu pohledu. **Někteří vědci se domnívají,** že se tak náš vesmír chová. Podle této teorie je vše v našem vesmíru – včetně času, prostoru a hmoty – zakódováno na obřím 2D povrchu. **Jakkoli to zní bláznivě, výzkumníci stále kopají. HDV, tu zatím nikdo nepotkal, už 40 let jí nikdo nekomentoval poctivě vědecky.** Nedávno tým z University of Southampton **dokázal,** že myšlenka holografického vesmíru je v souladu s pozorovaným vzorem fluktuací v kosmickém mikrovlnném pozadí. Svět skončí velkou trhlinou. Existuje **mnoho teorií a spekulací** o tom, jak skončí Země. Pokud nás naše hvězda, slunce, nepohlítí, mohli **bychom** být nakonec vtaženi do velkého atraktoru; tak či tak, svět nějak skončí. Ale existuje **ještě šílenější teorie** o tom, jak vesmír skončí: velká trhlina. **Šílenostem se meze nekladou až na české vědecké prostředí** Teorie Big Rip **předpokládá,** že pokud se vesmír rozpíná rychleji, než jím může projít světlo, všechny objekty se nakonec roztrhnou. **Předpokládá se,** že k velkému roztržení dochází, když temná energie převládne nad všemi ostatními silami, včetně gravitace, což způsobí, že se prostor **rozpíná** rychleji než

rychlost světla, které roztrhá vše, prosím : jak rozpínání trhá a trhá ? a co trhá ? včetně hvězd, galaxií, atomů, subatomárních částic a dokonce i časoprostoru. Ale velká trhлина nenastane v dohledné době; z výpočtů to bude trvat nejméně 2,8 miliardy let. Časoprostor není abstraktní; Je to fyzický prostoročas, je široce považován za matematický model, který kombinuje tři dimenze prostoru a jednu dimenzi času jak mám rozumět pojmu „kombinování“ ??, 3+1 dimenzí ? do jediné čtyřrozměrné rozmanitosti. Ale některé teorie tvrdí, že časoprostor není jen modelový referenční rámec; místo toho je to fyzická realita tvořená atomy. A tu je to ono doslova zruďné nepochopení Vesmíru a jeho reality: časoprostor 3+3D ( a jeho veličiny mající dimenze ) není „vyroben“ z hmoty, ale naopak !!!!!!!!!!!!!!! Pro ně je tkanina časoprostoru tvořena drobnými vibrujícími strunami, někdy nazývanými „superstruny, tak malé, že je nelze vidět ani těmi nejvýkonnějšími mikroskopy na Zemi. Jediná pasáž textu, kterou má cenu trochu okomentovat:  
Např.

Problem solved. I offer a new perspective on the construction of matter after the Big Bang, plus the universe before the Big Bang

[http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/eng/eng\\_101.pdf](http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/eng/eng_101.pdf)  
[http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/eng/eng\\_098.pdf](http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/eng/eng_098.pdf)  
[http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/eng/eng\\_097.pdf](http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/eng/eng_097.pdf)  
[http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/eng/eng\\_093.pdf](http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/eng/eng_093.pdf)  
[http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/eng/eng\\_095.pdf](http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/eng/eng_095.pdf)  
[http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/eng/eng\\_092.pdf](http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/eng/eng_092.pdf)  
[http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/eng/eng\\_094.pdf](http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/eng/eng_094.pdf)  
[http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/eng/eng\\_087.pdf](http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/eng/eng_087.pdf)  
[http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/eng/eng\\_082.pdf](http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/eng/eng_082.pdf)  
[http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/eng/eng\\_079.pdf](http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/eng/eng_079.pdf)  
[http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/eng/eng\\_075.pdf](http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/eng/eng_075.pdf)  
[http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/eng/eng\\_071.pdf](http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/eng/eng_071.pdf)  
[http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/eng/eng\\_069.pdf](http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/eng/eng_069.pdf)  
[http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/eng/eng\\_059.pdf](http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/eng/eng_059.pdf)

Stefano Liberati z Mezinárodní školy pro pokročilá studia a Luca Maccione z Ludwiga Maximiliánská univerzita říká, že časoprostor je podobný oceánu vody s nulovou viskozitou. Stejně jako se voda skládá z bezpočtu molekul, je časoprostor tvořen mikroskopickými částicemi na hlubší úrovni reality, což je špatně pochopená realita, než kam dosáhnou naše přístroje. We Are Living In A Simulation Od Interstellar po Tenet má Christopher Nolan zajímavý způsob, jak rozehrát některé z nejbáznivějších vesmírných teorií. Jeho film z roku 2010, počátek, zachycuje simulovaný svět zrozený z teorie simulace. A Peklo je zrozené z Pekla... V Matrixu Joela Silvera vidíme Keanu Reeveše žít v počítačové hře řízené architektem, simulovaná realita. Teorie simulace je filozofická hypotéza, která říká, že realita, nebo alespoň realita vnímaná svými smysly, je umělou simulací světa. ?? A smrt je umělou realitou Podsvětí Tato myšlenka byla po staletí zkoumána filozofy, vědci a spisovateli. Pokud by tato teorie byla pravdivá, znamenalo by to, že všichni jsme skutečně jen virtuálními postavami v masivní videohře, kterou hraje nějaká neznámá síla nebo entita; může to být Bůh, boha by takové kraviny nenapadly i kdyby si šňupal LSD mimozemšťané nebo jiná forma života, kterou zatím neumíme vysvětlit. Škoda, !!!! !!! že tato teorie nemá žádný podstatný důkaz. Naštěstí, že tato teorie ...

Čas se zpomaluje. Vždy říkáme, že čas na nikoho nečeká, ale teoreticky se čas ve skutečnosti zpomaluje. Protože se „rozbaluje“. Od Třesku se v globálním vesmíru dimenze času rozbalují. To ovšem neznamená, že neexistuje „sbalování“ časových dimenzí. Především na mikroúrovni Planckovských škál, tedy ve světě Kvantové mechaniky. Je to fenomén, O.K. který mátl vědce už léta, ale nyní vědci tvrdí, že záhadu rozluštili. ?!?!? Jakou záhadu ? To, že čas je *fenomén*, anebo to, že *tempo plynutí času se plynutím do budoucnosti zpomaluje* ? Supernovy a galaxie se od nás nevzdalují; zpomalujeme, takže světlu trvá déle, než k nám dorazí. ? to chce lepší výklad !

Ad 02) Čas v průběhu existence Vesmíru po big-bangu zřejmě opravdu neplyne stále stejným tempem, a to ani tady na Zemi, ani v jiných lokalitách vesmíru ( galaxie nebo mezigalaktické prostory ) a jeho tempo se v průřezu historie mění ... protože se „rozbaluje“ křivost dimenzí času.

Dál už komentář opouštím, protože tohoto povídání „o čase“ je na webu tisíce stran.

Jejich teorie neponechává žádný prostor pro temnou energii nebo temné proudění. **Ani já moc nevěřím na temnou hmotu...** I když tato teorie může být pravdivá, čas se nezastaví dříve než za další milion let. Do té doby tu nebudeme.

.....  
JN, 30.12.2022 + 12.03.2023