

<https://www.youtube.com/watch?v=6XkcAE8gL8Q>

"HE'S LYING!" Scientists FINALLY Exposed Michio Kaku's Theories!

On lže. Vědci KONEČNĚ odhalili teorie Michio Kaku



[Future Unity](#)

872 tis. odběratelů

40 790 zhlédnutí 24. 6. 2023 **já stáhnul 02.08.2023**

For copyright contact: stienleman2379@gmail.com Our Voice Actor:

<https://www.upwork.com/freelancers/~0> ; <https://www.alisteraustin.com/> Welcome to Futureunity, where we explore the fascinating world of science, technology, and the universe!

From the inner workings of the human body to the outer reaches of space, we delve into the latest and most interesting discoveries that are shaping our world. Whether you're a science buff or just looking for some mind-blowing facts, we've got you covered. Join us as we uncover the mysteries of the world around us and discover new frontiers in the fields of science and technology. Get ready for a journey that's both educational and entertaining!

Disclaimer Fair Use: **1.** The videos have no negative impact on the original works. **2.** The videos we make are used for educational purposes. **3.** The videos are transformative in nature. **4.** We use only the audio component and tiny pieces of video footage, only if it's necessary. Copyright Disclaimer under section 107 of the Copyright Act 1976, allowance is made for "fair use" for purposes such as criticism, comment, news reporting, teaching, scholarship, education, and research. Fair use is a use permitted by copyright statutes that might otherwise be infringing. Disclaimer: Our channel is based on facts, rumors & fiction.

"ON LŽE!" Vědci KONEČNĚ odhalili teorie Michio Kaku! Budoucí jednota 872 tis. odběratelů 40 790 zhlédnutí 24. 6. 2023 Pro autorská práva kontaktujte: stienleman2379@gmail.com Náš hlasový herec:

<https://www.upwork.com/freelancers/~0> ; <https://www.alisteraustin.com/>

Vítejte ve Futureunity, kde prozkoumáváme fascinující svět vědy, techniky a vesmíru! Od vnitřního fungování lidského těla až po vnější oblasti vesmíru se ponoříme do nejnovějších a nejzajímavějších objevů, které utvářejí náš svět. Ať už jste příznivci vědy nebo jen hledáte ohromující fakta, máme pro vás vše. Přidejte se k nám, když odhalujeme záhady světa kolem nás a objevujeme nové hranice v oblasti vědy a techniky. Připravte se na cestu, která je vzdělávací i zábavná! Vyloučení odpovědnosti Fair Use: 1. Videá nemají žádný negativní dopad na původní díla. 2. Videá, která vytváříme, slouží ke vzdělávacím účelům. 3. Videá jsou svou povahou transformační. 4. Používáme pouze zvukovou složku a malé kousky videozáznamu, pouze pokud je to nutné. Prohlášení o autorských právech podle oddílu 107 zákona o autorských právech z roku 1976 je povoleno „spravedlivé použití“ pro účely, jako je kritika, komentáře, zpravodajství, výuka, stipendia, vzdělávání a výzkum. Fair use je použití povolené zákony o autorských právech, které by jinak mohlo porušovat autorská práva. Vyloučení odpovědnosti: Náš kanál je založen na faktech, fámách a fíkcích.

Teorie strun, můj názor

String theory, my opinion

http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/eng/eng_127.pdf

http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/eng/eng_116.pdf

http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/eng/eng_108.pdf

http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/eng/eng_094.pdf

I am convinced that the expansion of the universe according to Hubble's law $\mathbf{v} = \mathbf{H}(\mathbf{o}) \cdot \mathbf{d} \dots$, is wrong. The universe does **not expand, but unpacked** (according to some involute, I don't know what curve it will be). It would mean that even inflation does not apply, and it would mean that singularity in one point of "birth" is not good either. If the universe expands, see "gif", then there is an infinite number of singularities, space-time expands from the vacuum, from the Planck dimensions, and this emerges emergently all around us. Big-bang is wrong bad Hubble prediction. →

Jsem přesvědčen, že rozpínání vesmíru podle Hubbleho zákona $\mathbf{v} = \mathbf{H}(\mathbf{o}) \cdot \mathbf{d} \dots$ je chybné.

Vesmír se ***nerozpíná, ale rozbaluje se*** http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/c/c_032.gif (podle nějaké evolventy, to nevím jaká to bude křivka).

Znamenalo by to že ani inflace neplatí, a znamenalo by to, že ani singularita v jednom bodě "zrození" není dobře. Pokud se vesmír rozbaluje, viz "gif", http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/c/c_032.gif, pak těch singularit je nekonečné množství, rozbaluje se časoprostor z vakua, z planckových rozměrů, a to je všude kolem nás, emergentně se vynořuje. Big-bang do singularity je chybná predikce špatného Hubble.

0:00

(01)- Scientists are among the smartest people on the planet however they squabble among themselves too just like the rest of us mere mortals and the latest is the public spat between **Eric Weinstein** and **Michio Kaku**. Michio Kaku get Michio kako in here with me Michio Kaku is out of control [Music] Sean Carroll's covering up for this as well while Weinstein attacking Kaku wilkaku replied to the challenge keep watching to find out why would two eminent scientists lock horns String Theory Eric Weinstein is one of the scientists that opposes String Theory however this gentleman apparently knows his onions when it comes to matters like this Weinstein is an American hedge fund director and podcast host who has a PHD in mathematical physics from Harvard University he was the joint managing director for teal Capital Peter thiel's personal investment firm from 2013 until 2022 is also known for coining the term intellectual dark web and being critical of string theory and its proponents he has a podcast called the portal where he interviews guests from various fields and discusses topics such as science technology culture and politics he has also proposed a Theory of Everything called geometric Unity that attempts to unify the fundamental forces of nature and explain the structure of the universe Weinstein's achievements in science include obtaining a PhD in mathematical physics from Harvard University in 1992 under the supervision of Reel Bott his dissertation was on the extension of self-douler yangmil's equations across the eighth Dimension proposing a Theory of Everything called geometric Unity which attempts to unify the fundamental forces of nature and explain the structure of the universe using a new geometric structure involving a larger symmetry group his theory is the first major challenge to the validity of Albert Einstein's field equations and if you've heard the term intellectual

dark web a Weinstein coined it it also remained a prominent voice in the public discourse on science technology culture and politics through his podcast and his appearances on other podcasts such as The Joe Rogan Experience but what exactly is string theory and why is Weinstein so mad about it enough to attack Michio Kaku string theory is the theoretical physics concept that reality is composed of microscopic vibrating strings that are smaller than atoms electrons or quarks according to this hypothesis as the strings vibrate twist and fold they cause effects in a variety of microscopic Dimensions that humans interpret as everything from particle physics to large-scale phenomena like gravity string theory is being proposed as a Theory of Everything a single framework that may integrate general relativity and quantum mechanics to ideas that underpin nearly all of modern physics while the quantum physics excels at describing the behavior of extremely small objects and general relativity excels at explaining how very huge events occur in the cosmos they do not get along some scientists believe or thought that string theory could solve the conundrums between the two solving one of physics key unsolved problems string theories popularity among theoretical physicists fluctuated after it acquired Fame in the late 1960s and early 1970s according to a presentation by California Institute of Technology physicist John Schwartz widely regarded as one of the inventors of string theory after innumerable articles conferences and dry erase markers the spectacular breakthrough that many had hoped for appears to be further away than ever string theory is a set of Concepts in theoretical physics in which the fundamental building elements of nature are strings rather than particles such as the point-like electron consider minuscule rubber bands wriggling string theory is basically a quantum gravity theory that elegantly Blends gravity in quantum physics for nearly a century physicists have been looking for a theory of quantum gravity and string theory theories have also been utilized to answer difficulties in mathematics and other domains of theoretical physics so who came up with string theory well string theory was found entirely by chance be now famous at veneziano amplitude was discovered in 1969 by Italian physicist gabrielli veneziano who drew down a formula describing the scattering of four strings veneziano was attempting to describe the physics of particles such as the proton and neutron rather than strings from that first Formula

(01)- Vědci patří mezi nejchytřejší lidi na planetě, ale také se mezi sebou hašteří, stejně jako my ostatní, obyčejní smrtelníci, a poslední je veřejná hádka mezi **Ericem Weinsteinem** a **Michio Kaku** Michio Kaku, dejte sem Michio Kako se mnou **Michio Kaku se vymkl kontrole** [Hudba]

Sean Carroll to také **kryje,** zatímco **Weinstein**

.....
útočící na Kaku wilkaku odpověděl na výzvu, sledujte, abyste zjistili, proč by dva významní vědci zamykali rohy Teorie strun Eric Weinstein **je jedním z vědců, kteří se staví proti teorii strun** nicméně tento pán zjevně ví, co je v takových věcech, Weinstein je americký ředitel hedgeového fondu a hostitel podcastů, který má doktorát z matematické fyziky z Harvardské univerzity, od roku 2013 byl společným generálním ředitelem osobní investiční společnosti Teal Capital Peter thiel. do roku 2022 je také známý tím, že vymyslel termín *intelektuální temný web* a kritizoval teorii strun a její zastánce, má podcast s názvem portál, kde zpovídá hosty z různých oblastí a diskutuje o tématech, jako je kultura vědy, technologie a politika. **Teorie všeho zvaná geometrická jednota,** která se pokouší sjednotit základní přírodní síly a vysvětlit strukturu vesmíru Weinsteinovy úspěchy ve vědě zahrnují získání doktorátu z matematické fyziky na Harvardově univerzitě v roce 1992 pod vedením **Rela Botta** jeho

disertační práce byla na prodloužení yangmilových rovnic v **osmé dimenzi**, která navrhuje **Teorii všeho nazývanou geometrická jednota**, která se pokouší sjednotit základní síly přírody a vysvětlit strukturu vesmíru pomocí nové geometrické struktury zahrnující větší skupinu symetrie, jeho teorie je první hlavní zpochybnění platnosti rovnic pole Alberta Einsteina, a pokud jste slyšeli termín intelektuální temný web, který vytvořil Weinstein, zůstal také prominentním hlasem ve veřejném diskurzu o vědeckotechnické kultuře a politice prostřednictvím svého podcastu a jeho vystoupení na jiných podcastech, jako je např. jako **The Joe Rogan** jdoe@ufc.com ; John@joerogan.com ; Experience, ale co přesně je teorie strun a proč je **Weinstein** tak šilený, aby zaútočil na **Michio Kaku**, teorie strun je koncept teoretické fyziky, že realita se skládá z mikroskopických vibrujících strun, které jsou menší assamovy elektrony nebo kvarky. **Hypotéza, jak se struny vibrují, krouží a skládají, způsobují efekty v různých mikroskopických dimenzích, které lidé interpretují jako vše od částicové fyziky až po rozsáhlé jevy, jako je gravitační teorie strun, je navrhována jako teorie všeho, jediný rámec, který může integrovat obecnou relativitu a kvantovou mechaniku k myšlenkám, které jsou základem téměř celé moderní fyziky**, zatímco kvantová fyzika vyniká v popisu chování extrémně malých objektů a obecná teorie relativity vyniká ve vysvětlování toho, jak se ve vesmíru odehrávají velmi obrovské události, s nimiž **se někteří vědci domnívají nebo domnívají, že Teorie strun by mohla vyřešit rébusy mezi těmito dvěma** řešeními jednoho z klíčových fyzikálních nevyřešených problémů, popularita teorií strun mezi teoretickými fyziky kolísala poté, co získala slávu na konci 60. a na začátku 70. let podle prezentace fyzika Kalifornského technologického institutu **Johna Schwartze** obecně považovaného za jednoho z vynálezců teorie strun po nesčetných člancích na konferencích a suchých mazacích fixech **se zdá, že velkolepý průlom, v který mnozí doufali, je dále než kdy jindy**, je soubor pojmů v teoretické fyzice, v nichž jsou základními stavebními prvky přírody spíše struny než částice jako bodový elektron **se považují za nepatrné gumičky svíjející se**. Teorie strun je v podstatě teorie kvantové gravitace, která elegantně mísí gravitaci v kvantové fyzice. Již téměř století fyzici hledali teorii kvantové gravitace a teorie strun. Také hledali používá se k řešení problémů v matematice a dalších oblastech teoretické fyziky, **takže kdo přišel s teorií strun. ??** Teorie strun byla nalezena zcela náhodou, nyní se proslavila ve venezianovo amplitudě byla objevena v roce 1969 italským fyzikem **Gabriellim Venezianem**, který nakreslil vzorec popisující rozptyl ze čtyř strun se **Veneziano** pokoušel popsat fyziku částic, jako je proton a neutron, spíše než strun z prvního vzorce

.....

(02)- though physicists all over the world worked to unravel string theory in the years that followed the full picture of string theory has become clearer over the following 50 years there were several bursts of new ideas and deep insights in the 1970s 80s and 90s and string theory is still an active field with thousands of researchers around the world here are some fascinating facts about String Theory string theory predicts 10 total space-time Dimensions but we definitely live in four three space and one time Dimension fortunately getting from **10 to 4** is simple string theory predicts that six of the dimensions can be wrapped into a small compact shape only a massive precise experiment to like cern's massive Hadron Collider would be able to witness these compressed Dimensions string theory is a framework used by physicists to describe how forces they're often thought of on a grand scale such as gravity may affect microscopic things such as electrons and protons gravity according to Albert Einstein's general theory of relativity is a force that warps space-time around heavy objects it is one of

the four forces used by physicists to describe nature gravity however is so weak that it cannot be measured or observed on the scale of a particle unlike the other forces electromagnetism of the strong force and the weak Force gravity's impacts are only evident and significant on the size of moons planets stars and galaxies furthermore gravity does not appear to exist as a particle in and of itself theorists can predict what a gravity particle should look like but when they try to calculate what happens when two such gravitons Collide they get an infinite amount of energy packed into a small space a sure sign that the maths is wrong one a potential answer derived from nuclear scientists in the 1970s is to abandon the concept of problematic point-like graviton particles strings into only strings can Clash and Rebound with no implication of physically impossible Infinities String Theory upends the traditional description of the World by replacing all matter and force particles with a single element tiny vibrating strings that twist and twirl in intricate ways that resemble particles from our perspective a string of a certain length striking a specific note (*) May acquire the attributes of a photon while another string folded and vibrating at a different frequency may assume the function of a quark and so on string theory was appealing for its ability to explain so-called fundamental constants like the mass of an electron in addition to taming gravity T theories hoped that finding the appropriate way to explain the folding and movement of strings would be the next step and that everything else would follow however the initial Simplicity was offset by unexpected complications string maths did not function in our familiar four dimensions three of space and one of time it required a total of 10 Dimensions six of which were visible only from the perspective of the small strings similar to how a power line appears as a 1D line to birds flying far overhead but transforms into a 3D cylinder to an and crawling on the wire and it's important to note that string theory nowadays is not the same as the string theory of the 1960s and 70s and researchers argue on whether it is still the best candidate for a theory of everything with adjustments or whether theorists should forsake it in favor of other topics so why is string theory still relevant today whether or not string Theory May ever be transformed into a Theory of Everything its Legacy is a fruitful research program may be secure on mathematical grounds alone when Whitten and colleagues demonstrated that the five-string theories were Shadows of a single parent Theory they emphasize links known as dualities which have proven to be a significant contribution to mathematics and physics dualises enable mathematicians to translate from one discipline of mathematics to another tackling problems that are intractable in one context with computations performed in the other as in geometry and number Theory other dualities have aided in overcoming obstacles in Quantum Computing however it's unclear if string theory is capacity to light the black web connecting diverse areas of meths is an indication of its potential or just a lucky coincidence nevertheless it is clear that the theory remains a viable subject of research so why does weinsteiner pose string theory well one of the reasons is that he believes it is not falsifiable meaning that it cannot be tested or disproved by experiments yard user's String Theory makes too many arbitrary assumptions and predictions that are either too vague or too far beyond the

(02)- ačkoli fyzici na celém světě pracovali na rozluštění teorie strun, v letech, která následovala, úplný obraz teorie strun se během následujících 50 let stal jasnějším, v 70. a 90. letech došlo k několika výbuchům nových myšlenek a hlubokých vhledů. a teorie strun je stále aktivní oblastí s tisíci výzkumníků po celém světě zde jsou některá fascinující fakta o teorii strun. Teorie strun předpovídá 10 celkových časoprostorových dimenzí, ale rozhodně žijeme ve čtyřech, třech prostorových a jedné časové dimenzi, rozhodně nikoliv. Protože

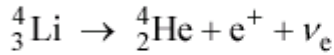
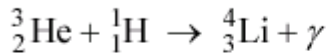
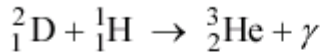
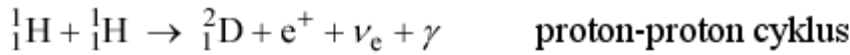
nikdo nikdy nezkoumal, zda veličina ČAS má také více dimenzí. Např. mnou navrhovaných 3+3 dimenzí pro fyzikální svět. A vyšší dimenze pak jakožto „matematické parametry“ ke stavbě elementárních částic viz <http://www.hypothesis-of-universe.com/index.php?nav=e> ; Proč nikdo HDV nezkoumá, když měli fyzikové na internetu předlohu návrhů „jak“ sestavit z vyšších dimenzí všechny kvarky, leprony, baryony, mezony. Bosony jsou jakési částice, pro něž neumím postavit „balíčky“... (něco musím nechat pro chytřejší myslitele). Naštěstí se dostáváme z 10 na 4 je jednoduchá teorie strun, **předpovídá, že šest dimenzí lze zabalit do malého kompaktního tvaru** pouze masivní přesný experiment podobný černskému masivnímu hadronovému urychlovači by mohl být svědkem těchto **komprimovaných dimenzí** teorie strun je rámec používaný fyziky k popisu toho, jak působí síly.?? To nikde zatím popsáno a vysvětleno není. „Často se o nich uvažuje ve velkém měřítku, jako je gravitace ; může ovlivňovat mikroskopické věci, jako jsou elektrony a protony, gravitace podle obecné teorie relativity. Pro Alberta Einsteina je síla, která deformuje časoprostor kolem těžkých objektů, jednou ze čtyř sil používaných fyziky. K popisu přírodní gravitace je však tak slabá, že ji nelze měřit nebo pozorovat na **měřítku velikosti** částice na rozdíl od ostatních sil elektromagnetismus silné síly a slabé síly. Dopady gravitace jsou patrné a významné pouze na **měřítku velikosti** měsíců planet hvězd a galaxií. Dále **se zdá**, že gravitace neexistuje jako částice sama o sobě, (graviton) teoretici mohou předvídat, jak by měla gravitační částice vypadat, ale když se pokusí spočítat, co se stane, když se dva takové gravitony srazí, **dostanou nekonečné množství energie nacpané do malého prostoru**. Jistým znamením, že matematika je nesprávná, potenciální odpovědí odvozenou od jaderných vědců v 70. letech 20. století **je opustit koncept problematických řetězců bodových gravitonových částic gravitonů a vytvořit pouze řetězce, které mohou narážet a odrážet se bez implikace fyzikálně nemožných** Nekonečna. Teorie strun **ruší** tradiční popis světa **nahrazením všech hmotných a silových částic jediným prvkem**, **drobnými vibrujícími strunami**, které se krouží a víří složitými způsoby, které z naší perspektivy připomínají částice, struna určité délky zasahující do konkrétní noty. **Ale z čeho jsou ty struny ?? „co“ se bude kroužit, vířit, vibrovat, ?,?,? ha...o to tu jde !!! v pomyslném souboji TS a mé HDV. HDV krouží a balíčkuje samotné dimenze na planckově velikostní škále, a elegantně !!! tak vyrábí všechny hmotné elementární částce, při rozmanitosti topologických tvarů z nichž je možno „pacifikovat“ i vlastnosti jako je náboj, hmotnost, barevný náboj, spin, a další vlastnosti. Co krouží a čím vibruje TS ?? Jak prostě Sherlocku a...a přesto nikdo HDV nekomentuje a možná ani nkdo nečte !!** Může získat vlastnosti fotonu, zatímco jiná struna složená a vibrující na jiné frekvenci může převzít funkci kvarku a tak dále. **Teorie strun byla přitažlivá pro svou schopnost vysvětlit kromě zkrocení gravitace takzvané základní konstanty. A jak vysvětlila gravitační konstantu ? ***** http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/eng/eng_055.pdf ; http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/eng/eng_031.pdf ; http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/eng/eng_052.pdf ; http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/eng/eng_106.pdf ; http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/eng/eng_128.pdf ; jako je hmotnost elektronu, T teorie doufaly, že nalezení vhodný způsob, jak vysvětlit skládání a pohyb provázků, by byl dalším krokem a vše ostatní by následovalo, avšak počáteční jednoduchost byla kompenzována neočekávanými komplikacemi **matematika se strunami nefungovala** v našich známých čtyřech dimenzích tři prostoru a jedna z časů **vyžadovala celkem 10 rozměrů**, z nichž šest bylo viditelných pouze z pohledu malých provázků podobných tomu, jak se elektrické vedení jeví jako 1D vedení ptákům létajícím vysoko nad hlavou, ale přeměňuje se na 3D válec a plazí se po drátu a je

důležité, všimněte si, že teorie strun v dnešní době není stejná jako teorie strun ze 60. a 70. let a **výzkumníci se přou o to, zda je stále nejlepším kandidátem na teorii všeho s úpravami, nebo zda by ji teoretici měli opustit ve prospěch jiných témat, např. ve prospěch HDV, která je koncepcí strunové teorii velmi blízko. Vyobcovat ze strunové teorie struny „z Ničeho“ a nahradit je reálnými dimenzemi dvou veličin „DÉLKA a ČAS“.** Ty se pak v mikrosvětě



balíčkovájí do „kokonů“ **"HE'S LYING!" Scientists FINALLY Exposed Michio Kaku's Theories!** representatny elementárních částic.

jenž budou



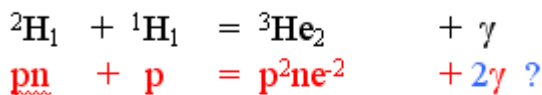
rovnice pro počet dimenzi ,
jednou pravá jednou nepravá rovnováha

$$\begin{array}{l}
 {}^1\text{H}_1 + {}^1\text{H}_1 = {}^2\text{H}_1 + e^+ + \nu_e \\
 \begin{array}{c}
 \text{p} + \text{p} \\
 x^3 \cdot t^0 \quad x^3 \cdot t^0 \\
 \hline
 x^0 \cdot t^2 \quad x^0 \cdot t^2 \\
 \hline
 x^6 \cdot t^0 \\
 \hline
 x^0 \cdot t^4
 \end{array}
 =
 \begin{array}{c}
 \text{pn} + e^+ + \nu_e \\
 x^6 \cdot t^0 \quad x^2 \cdot t^2 \quad x^0 \cdot t^0 \\
 \hline
 x^0 \cdot t^4 \quad x^2 \cdot t^1 \quad x^0 \cdot t^1 \\
 \hline
 x^8 \cdot t^2 \\
 \hline
 x^2 \cdot t^6
 \end{array}
 \end{array}$$

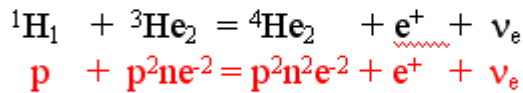
8 6

8 6

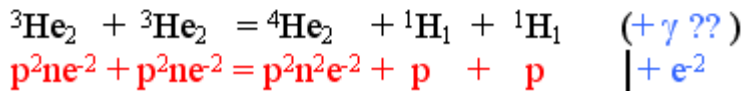
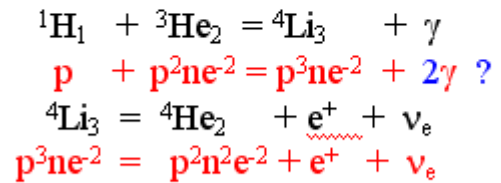
levý balík-vlnobalík z dimenzi se nemusí
rovnat pravému vlnobalíku dimezi jak tvrdí
Lubob



proton-proton cyklus



nebo



tak proč je Teorie strun je stále aktuální i dnes, ať už se Teorie strun může někdy proměnit v Teorii všeho, její odkaz je plodný ha-ha-ha výzkumný program, může být bezpečný pouze na matematických základech, když Whitten a kolegové prokázali, prokázali ?? matematickými machinacemi !! že pětistrunné teorie byly Stíny jednoho rodiče. Teorie zdůrazňují vazby známé jako duality, ?? které se ukázaly být významným příspěvkem v Pekle mají na zdi kříž...tedy pěticipou hvězdu... k dualitám matematiky a fyziky, umožňují matematikům překládat z jedné matematické disciplíny do jiné a řešit problémy, které jsou v jednom kontextu neřešitelné a... a co dál ? už jsou řešitelné ? Já jim půjčím „bulharskou konstantu“ s výpočty prováděnými v druhém kontextu, jako je geometrie a čísla.bla-bla.. Další duality kde se vzala, tu se vzaly a bylo...pomohly překonat překážky v kvantovém počítání, není však jasné, zda je teorie strun schopna rozsvítit černou pavučinu spojující různé oblasti pervitinu, možná by pomohla další miliardová injekce dolarů...je ukazatelem jejího potenciálu nebo je to jen šťastná náhoda, nicméně je jasné, že teorie zůstává životaschopná. Óó...hou-hou Předmět výzkumu, proč tedy Weinsteiner dobře představuje teorii strun, jedním z důvodů je ten, že věří, Tramp také věří...že není falzifikovatelná, což znamená, že ji nelze testovat nebo vyvrátit experimenty. A o takovýto výsledek nám šlo (50 let) „nicht wahr“ příliš daleko za

.....

(03)- reach of current technology to be verified but why do scientists believe that every Theory must be falsifiable well there are several reasons for this first falsifiability helps us to avoid confirmation bias which is the tendency to look for evidence that supports our beliefs and ignore evidence that contradicts them confirmation bias can lead us to accept false or misleading theories and reject better ones by requiring that our theories can be falsified we force ourselves to confront the possibility that we are wrong and to look for disconfirming evidence secondly falsifiability encourages us to be creative and Innovative in our scientific inquiry if our theories can be falsified we have to constantly come up with a new hypotheses and experiments to test them this stimulates our curiosity and Imagination and leads us to discover new facts and phenomena falsifiability also Fosters healthy competition and collaboration among scientists who challenge each other's theories and try to find better explanations third falsifiability ensures that our theories are consistent with reality and useful for making predictions and solving problems if our theories can be falsified we have to make sure that they match the observations and data that we have we also have to make sure that they can make accurate and testable predictions about future events and outcomes falsifiability helps us to weed out theories that are vague contradictory or irrelevant and to keep only those that are clear coherent and applicable and weinsteiner also claims that string theory has no explanatory power meaning that it does not provide any insight or understanding of the physical phenomena it purports to describe he says that string theory is more like a mathematical game than a scientific theory that it's become a Dogma that stifles creativity and innovation in physics another reason why Weinstein opposes string theory is that he thinks it is incompatible with his own theory of geometric Unity which he developed his part of his doctoral dissertation geometric Unity is a radical proposal that attempts to explain all the fundamental forces and particles of nature using only geometry and symmetry principles Weinstein claims that geometric Unity is simpler more elegant and more predictive than string theory and that it can account for some of the Mysteries and anomalies that string theory cannot he also says that geometric Unity is based on empirical evidence and logical reasoning unlike String Theory which he considers to be based on speculation and Wishful Thinking Weinstein's geometric Unity theory is a bold and ambitious attempt to unify physics and mathematics in a single framework the theory proposes that our four-dimensional space-time is embedded in a 14 dimensional space called the observe which contains all possible observers and their measurements the observe is endowed with a structure called a gauge connection which encodes the laws of physics and allows for Transformations between different observers the theory also introduces a new geometric object called The Twist store which is a complex valued function on the observe which captures the quantum nature of reality the theory claims that many of the fundamental concepts and constants of physics such as mass charge Spin and the fine structure constant can be derived from the geometry of the observers and the twist or the theory also predicts new phenomena and particles such as a dark energy field that permeates the observe and a dark matter particle that is a bound state of two Twisters the theory also offers A New Perspective on gravity which is seen as a manifest nation of the curvature of the observers it's important to note though that Weinstein's theory is still in its early stages of development and faces many challenges and open questions for example how to test the theory experimentally how to relate it to existing theories such as general relativity and Quantum field Theory and how to resolve some of the mathematical inconsistencies and ambiguities that arise in the

formulation of the theory the theory also requires a high level of mathematical sophistication and abstraction which makes it difficult to communicate and understand for many physicists and lay people nevertheless the theory is a remarkable example of creative thinking and original Vision in physics and Mathematics Theory aims to reveal the hidden Beauty and simplicity of Nature and to uncover the Deep connections between different branches of knowledge what's more the theory also inspires new questions and directions for further research and exploration the theory is a testament to Eric Weinstein's genius and courage and his passion for finding the ultimate truth about reality now a third reason why Weinstein

.....

(03)- dosah současné technologie je třeba ověřit, **ale proč se vědci domnívají, že každá teorie musí být dobře falsifikovatelná, to mě také zajímá...** existuje několik důvodů pro tuto první falsifikovatelnost, která nám pomáhá vyhnout se konfirmačnímu zkreslení, ? což je tendence hledat důkazy, které podporují naše přesvědčení a ignorovat důkazy, které jsou s nimi v rozporu, potvrzovací zaujatost nás může vést k přijímání falešných nebo zavádějících teorií a odmítání těch lepších tím, že požadujeme, aby naše teorie mohly být falšovány, **nutíme se čelit možnosti, že se mýlíme**, a hledat potvrzující důkazy, za druhé nás falsifikovatelnost povzbuzuje k tomu, abychom byli kreativní a inovativní (za EURO to jde lépe než za dolary) v našem vědeckém bádání, zda lze naše teorie falzifikovat, musíme neustále **a neustále** přicházet s novými hypotézami a experimenty, abychom je ověřili, to podněcuje naši zvědavost a představitost a vede nás k objevování nových faktů a jevů falzifikovatelnost také podporuje zdravou soutěživost a spolupráce mezi vědci, kteří si navzájem zpochybňují své teorie a snaží se najít lepší vysvětlení, třetí falsifikovatelnost zajišťuje, že naše teorie jsou konzistentní s realitou a užitečné pro vytváření předpovědí a řešení problémů, pokud lze naše teorie falzifikovat, musíme zajistit, aby odpovídaly pozorování a datům že máme, musíme se také ujistit, že mohou dělat přesné a testovatelné předpovědi o budoucích událostech a výsledcích, **falsifikovatelnost nám pomáhá vyřadit teorie, které jsou vágní, protichůdné nebo irelevantní, a ponechat pouze ty, které jsou jasně koherentní a použitelné** a **Weinsteiner** také tvrdí, že teorie strun nemá žádnou vysvětlující schopnost, což znamená, že neposkytuje žádný vhled nebo pochopení fyzikálních jevů, které má popsat, říká, že teorie strun je spíše **matematickou hrou** než vědeckou teorií, že **se stala dogmatem, které potlačuje kreativitu a inovace ve fyzice** je dalším důvodem, proč se Weinstein staví proti teorii strun, to, že si myslí, že je neslučitelná s **jeho vlastní teorií geometrické jednoty**, kterou vypracoval ve své části své doktorské disertační práce, **geometrická jednota** je radikální návrh, který se pokouší vysvětlit všechny základní síly a částice. **Byl bych nakloněn tomu věřit, kdybych tu práci viděl...** Příroda využívající pouze principy geometrie a symetrie Weinstein tvrdí, že **geometrická Jednota** je jednodušší, **elegantnější** a předvídatelnější **než teorie strun** a že může vysvětlit některé záhady a anomálie, které teorie strun nemůže, také říká, že geometrická Jednota je založena na empirických důkazech a logické uvažování na rozdíl od **teorie strun, kterou považuje za založenou na spekulacích a přáních**, **Když jsem to říkal já v dobách 2006 – 2009, tak mě za to málem ukamenovali** Weinsteinova geometrická teorie jednoty je odvážným a ambiciózním pokusem o sjednocení fyziky a matematiky do jediného rámce, **jehož teorie navrhuje, aby byl náš čtyřrozměrný časoprostor zasazen do 14rozměrného prostoru to bych rád viděl** zvaný pozorovatel, který obsahuje všechny možné pozorovatele a jejich měření, pozorovatel je vybaven strukturou zvanou měřidlo, která zakóduje fyzikální zákony a umožňuje transformace mezi různými pozorovateli teorie také zavádí nový

geometrický objekt nazvaný *The Twist store* což je komplexní oceňovaná funkce na pozorovateli, která zachycuje kvantovou povahu reality, teorie tvrdí, že mnoho základních pojmů a konstant fyziky, jako je **hmotnostní náboj Spin a konstanta jemné struktury**, lze odvodit z geometrie **v mé HDV, která je postavena „v oblasti geometrie“ = balíčkování dimenzí do určitých geometrických útvarů, tak také „stvoří“ vlastnosti elementů (hmotnost, spin, náboj, atd.) tou geometrickou konfigurací dimenzí ...** pozorovatele a **twist** nebo teorie také předpovídá nové jevy a částice, jako je *pole temné energie*, ?? které prostupuje pozorovatele, a částice temné hmoty, která je vázaným stavem dvou Twisterů, teorie také nabízí Nový pohled na **gravitaci**, která je **považována** za projevený **národ ??** zakřivení pozorovatelů **? potřeboval bych obsáhlejší popis a vysvětlení** je důležité poznamenat, že **Weinsteinova teorie je stále v raných fázích vývoje** a čelí mnoha výzvám a otevřeným otázkám, například jak teorii experimentálně otestovat, **jak ji propojit se stávajícími teoriemi**, jako je obecná teorie relativity a kvantové pole Teorie a jak vyřešit některé matematické nesrovnalosti a nejednoznačnosti, **no, toho už je dost nevyřešeného...to možná já toho tolik nemám...** které vznikají při formulaci teorie, teorie také **vyžaduje** vysokou úroveň matematické propracovanosti **což moje HDV nepotřebuje „v první kapitole“ této hypotézy k základnímu vysvětlení smyslu dbvouveličinové stavby elementárních částic. To ostatní, tj. pole, a sjednocení OTR s QM už by nebylo tak těžké...** a abstrakce, což ztěžuje komunikaci a porozumění mnoha fyzikům i laikům, **netuším, kolik by abstrakce bylo zapotřebí všem vědcům i laikům kdyby si konečně přečetli mou HDV a měli smysl vstřícnosti jí pochopit <http://www.hypothesis-of-universe.com/index.php?nav=e> přesto je teorie pozoruhodný příklad kreativního myšlení a originální vize rád bych se porovnal s jeho nápadem, jenže to by to musel někdo konečně číst** ve fyzice a matematické teorii **si klade za cíl** odhalit skrytou Krásku a jednoduchost přírody **to já taky, to snad má za cíl každý vědec** a odhalit hluboká spojení mezi různými odvětvími vědění, ba co víc, teorie také inspiruje nové otázky a směry pro další výzkum a zkoumání tato teorie je **důkazem geniality** a **odvahy** Erica Weinsteina a jeho **vášně** pro **nalezení konečné pravdy** o realitě.

Nyní třetí důvod, proč Weinstein

.....

(04)- opposes string theory is that he believes it is a distraction from the real problems and challenges facing physics today he argues that string theory has diverted attention and resources from other more promising and fruitful areas of research such as quantum gravity Dark Matter dark energy and the origin of the universe he also warns that string theory has created a culture of elitism and conformity in physics where dissenting voices are marginalized and ignored he says that physics needs more diversity and openness not a more Orthodoxy and dogmatism these are some of the main reasons why Eric Weinstein opposes string theory he is not alone in his criticism as many other physicists have also expressed their doubts and reservations about String Theory however he is one of the most outspoken and controversial critics of string theory and he has challenged some of the most influential and respected figures in the field is also proposed an alternative vision for physics which he hopes will inspire a new generation of physicists to explore new possibilities and

15:50
discover new truths

.....

(04)- oponuje teorii strun je, že věří, že je to **odvedení pozornosti** od skutečných s tím souhlasím ..., už proto, že strunovým fyzikům trvá stavba teorie už 50 let, že na to vyplývali miliony peněz, bylo jich tisíce a měli laboratoře státem vybavené a další výhody. Já jsem sám a mám na to jen starobní důchod... a nepochopitelnou nenávist problémů a výzev, kterým dnes fyzika čelí, tvrdí, že teorie strun odvedla pozornost a zdroje od jiných slibnějších a plodnějších oblastí výzkumu, **nutno souhlasit** jako je temná hmota kvantové gravitace energie a původu vesmíru ; také varuje, že teorie strun vytvořila **kulturu elitářství** a konformity ve fyzice, kde jsou **nesouhlasné hlasy marginalizovány a ignorovány**, říká, že fyzika potřebuje **více rozmanitosti a otevřenosti, nikoli více pravoslaví a dogmatismu**, to jsou některé hlavní důvody, proč se **Eric Weinstein** staví proti teorii strun, **já se proti ní nestavím až tak ostře**, protože možná není daleko od HDV, i s tou kreativitou více dimenzí. Bohužel staví hmotu pomocí strun, které si vymyslela-postavila „z Ničeho“. Já z dimení reálných věcí = dvou časoprostorových veličin. Není ve své kritice sám, protože mnoho dalších fyziků rovněž vyjádřilo své pochybnosti a výhrady k teorii strun, je však jedním z nejotevřenějších a nejkontroverznějších kritiků teorie strun **ono není až tak velým uměním být proti něčemu, ale postavit k tomu smysluplné proti-argumentace, to je to těžké, odvážné a dřina.** a zpochybnil některé z nich. Nejvlivnějším a nejrespektovanějším osobnostem v oboru je také navržena **alternativní vize fyziky**, O.K. tak tak to má být. Já tu alternativu nezmám, není dostupná na **internetu**. která, jak doufá, inspiruje novou generaci fyziků k prozkoumání nových možností a

15:50
objevovat nové pravdy. **Mou alternativu (zřejmě !!!) nikdo nečte. A co je horší, že mi nikdo nepodává důvod zamítnutí této alternativy...; že by moje vize 3+3D časoprostoru ? To snad né !**

http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/eng/eng_045.pdf ;

http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/eng/eng_060.pdf ;

http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/eng/eng_094.pdf ;

http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/eng/eng_116.pdf ;

.....
JN, 09.08.2023