Můj protinázor do YouTube proti relativitě. 24.01.2026

https://www.youtube.com/watch?v=rXtVkNakrQk

Citace z výkladu: „Ponoříme se do jednoho z ||nejúžasnějších jevů ve fyzice, dilatace času||, kdy čím rychleji se pohybujete, tím pomaleji pro vás čas plyne.“

Můj proti-názor: „To je špatně. Hubble se díval hodně daleko, až k horizontu Vesmíru a tvrdil, že když tam letí raketa rychlostí v → c, že na raketě dilatuje čas, že velitel stárne hodně pomalu. A fyzikové pak mluvili o principech ekvivalence…, což s použitím STR lze obrátit a říci, že velitel rakety, nebo Kvasařan z horizontu z kvasaru pozoruje totéž o nás, on nás vidí, jak letíme my od něj rychlostí téměř světla v→ c , a tak by mohl i on, Kvasařan, nebo velitel rakety, prohlásit, že i na Zemi plyne čas hrozně pomalu oproti jejich. Copak tohle může být pravda? Ne, STR je sice dobře (matematicky), ale je chybně vyhodnocena, chápána, interpretována už 120 let. STR není o kontrakcích a dilatacích (o relativitě), ne, je to fyzikálně (i matematicky) o pootáčení soustav. (!) Čím rychleji letí raketa od nás, tím víc se pootáčí (!) její soustava vzhledem k naší – pozemské. A když pozemský Pozorovatel bude pozorovat raketu, a snímat její jednotkové intervaly (totožné s našimi intervaly) dostane pootočené hodnoty, tj. pro čas zkrácenou velikost časové jednotky, čili prodlouženou velikost časového intervalu na raketové soustavě vztaženou k pozemské jednotce – to je ta dilatace času z pozemské pozorovatelny. Ale v reálu, na raketě samotné plyne čas stále stejným tempem jako na Zemi, jako z místa odkud raketa vyletěla. To jen tak tu dilataci Pozemšťan POZORUJE, ale na raketě se nic nemění. Dtto s kontrakcí délek: Na raketě je jednotkový interval stále stejný, ale „snímáním do pozemské soustavy“ se jeho délka zkracuje v soustavě Země…, protože se soustava rakety pootáčí. Proč se pootáčí? Pootáčet se začne až když na raketu začne působit síla anebo když raketa letící v nezakřiveném prostoročasu vletí do časoprostoru pokřiveného, např, ten důlek v trampolíně. – Tím pádem ten „nejúžasnější jev ve fyzice smutně splaskl“.

Quote from the commentary: “We delve into one of |the most amazing phenomena in physics, time dilation, where the faster you move, the slower time passes for you.”

My counter-opinion: "That's wrong. Hubble looked very far, to the horizon of the Universe, and claimed that when a rocket flies there at a speed v → c, that time dilates on the rocket, that the commander ages very slowly. And physicists then talked about the principles of equivalence..., which, using STR, can be reversed and said that the commander of the rocket, or the Quasar from the horizon from the quasar observes the same thing about us, he sees us flying away from him at a speed of almost light v → c , and so he, the Quasar or the commander of the rocket, could also declare that time on Earth also passes terribly slowly compared to theirs. Can this be true? No, STR is good (mathematically), but it has been incorrectly evaluated, understood, interpreted for 120 years. STR is not about contractions and dilations (about relativity), no, it is physically (and mathematically) about the rotation of systems. (!) The faster the rocket flies away from us, the more its system rotates (!) relative to ours – the Earth's. And when the Earth Observer observes the rocket and reads its unit intervals (identical to our intervals), he will get rotated values, i.e. a shortened size of the time unit for time, or an extended size of the time interval on the rocket system relative to the Earth's unit – that is the time dilation from the Earth's observatory. But in reality, on the rocket itself, time still flows at the same pace as on Earth, as from the place where the rocket took off. The Earthman just OBSERVES the dilation, but nothing changes on the rocket. The same with the contraction of lengths: On the rocket, the unit interval is still the same, but by "reading into the Earth's system", its length is shortened in the Earth's system... because the rocket system rotates. Why does it rotate? It only starts to rotate when a force starts to act on the rocket, or when a rocket flying in an uncurved spacetime flies into a curved spacetime, for example, the dimple in the trampoline. – Thus, the “most amazing phenomenon in physics sadly collapsed”.

…………………………………………………………………………………………………

https://www.youtube.com/watch?v=LU6iriyoI1A