

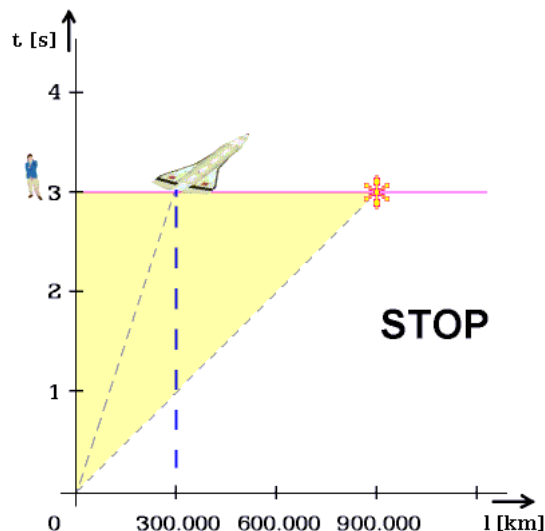
STR s hypotetickým pulsním zdrojem



Bohumír Tichánek

1. Diagram časoprostoru podle Minkowského

Zpomalený čas hvězdoletu, ani zastavený čas fotonu nelze z obrázku vyčíst.



Obr. 1. Minkowského diagram

2. Časoprostor s rovnocennými veličinami času a prostoru - SOUMĚRNÝ DIAGRAM

{1} Lorentzova transformace $t = t_0 / \sqrt{1 - v^2/c^2}$

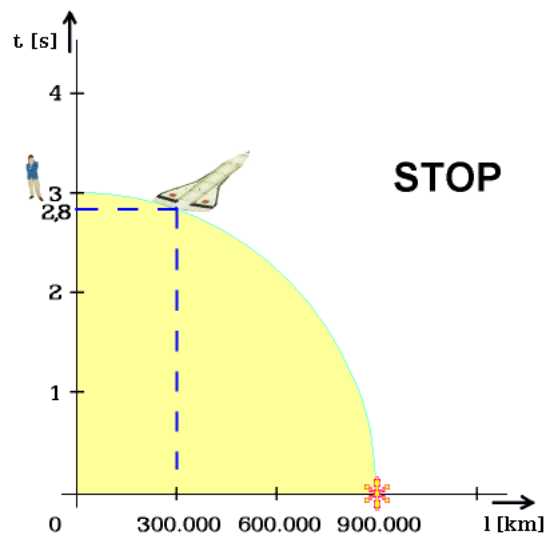
{2} Pythagorova rovnice $(v/c)^2 + (t_0/t)^2 = 1$

v... proměnná rychlost sledovaného objektu [m/s]

t... proměnný relativistický čas [s]

t₀... čas objektu bez pohybu [s]

c... rychlost světla [m/s]



Obr. 2. Vlastní (zpomalený) čas objektů lze najít na svislé ose souměrného diagramu

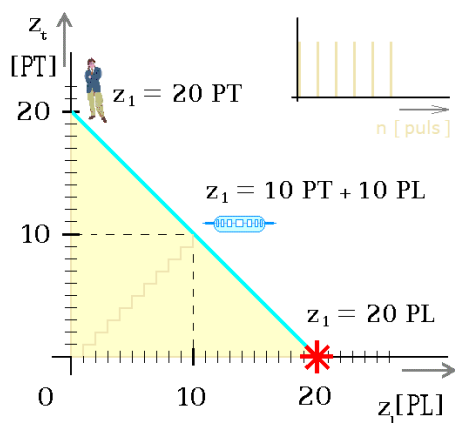
Provedení obou os vyjadřuje rovnocennost času a prostoru. Foton letí po vodorovné ose.

Na hvězdoletu uplynulo 2,8 s, kdežto na Zemi 3 s.

Spojité provedení časoprostoru však nedává názor, jakým způsobem je uskutečněn a to ve prospěch vnímajícího vědomí.

3. Diskrétní časoprostor

Hypotetický Zdroj neustále tvoří pulsy [PE], z nichž vznikne čas [PT] nebo délka [PL]. Lze přihlídnout i k obecné TR [PF].



Pulsy nejsou vyjádřené jednotkami času a délky - sekundami a metry.

Až kvadratický přepočítání převede pulsy do vnímaného spojitého časoprostoru.

Pulsy zabezpečí stálou rychlost světla; tím zdůvodní postulát.

Obr. 3. Diskrétní stav po 20 pulsech ve 2D časoprostoru

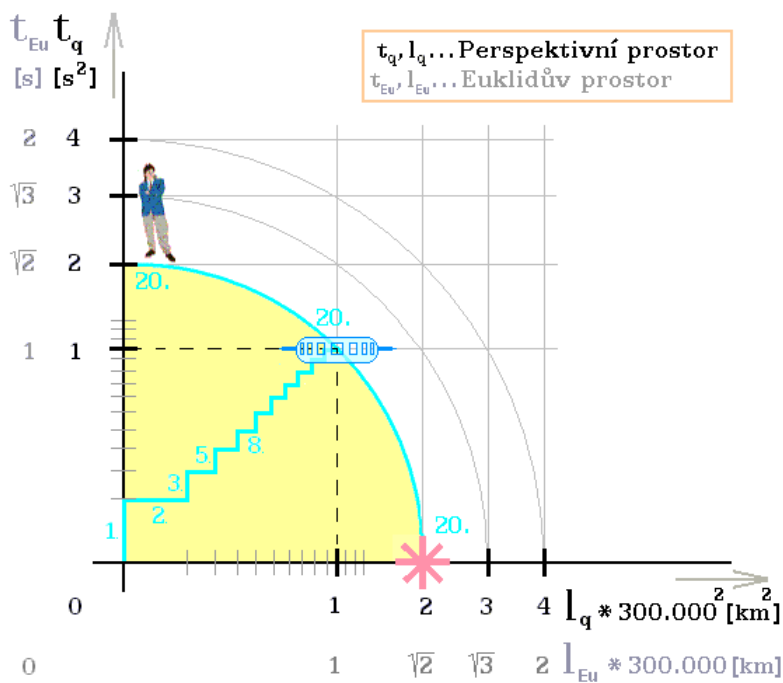
4. Diskrétní časoprostor nelze přepočítat do Euklidova prostoru. Je však přepočítatelný do perspektivního vnímání

Perspektivní vjem délky uplatňují i na čas.

Následně časová perspektiva vysvětlí zbytný lidský pocit časové přítomnosti. Kvadratický přepočítání časových pulsů do lidského vnímání je příčinou: např. vzdálenost 0-1 je větší než ostatní.

Informace jdou do vědomí, perspektivně přepočtené z diskrétního prostoru. Až zážitky v lidském vědomí vytvářejí Vesmír. Přitom veškeré zásahy jedince do látky Vesmíru se ihned přenášejí do zážitků ostatních tvorů, v jejich vnímání perspektivního Vesmíru.

Takový přístup **dovoluje existenci mnoha vícerozměrných vesmírů**, aniž by si vzájemně překážely.



$$20 \text{ pulsů} \sim \sqrt{2} \text{ s} \sim 300.000 \cdot \sqrt{2} \text{ km}$$

Obr. 4. Spojité perspektivní vnímání s vyznačením rastru

Occamova břitva zdůrazní naše zrakové a sluchové zážitky - perspektivní prostor. Ten nemá iracionální čísla, zavedená v prostoru Euklidově - řešení ad hoc.

Euklidův prostor není smyslovým zážitkem a nekončí výpočty znevažují jeho provedení ve hmotě. Zásadní text ke [speciální teorii relativity](#) obsahuje deset obrázků, i rozfázovaných.

