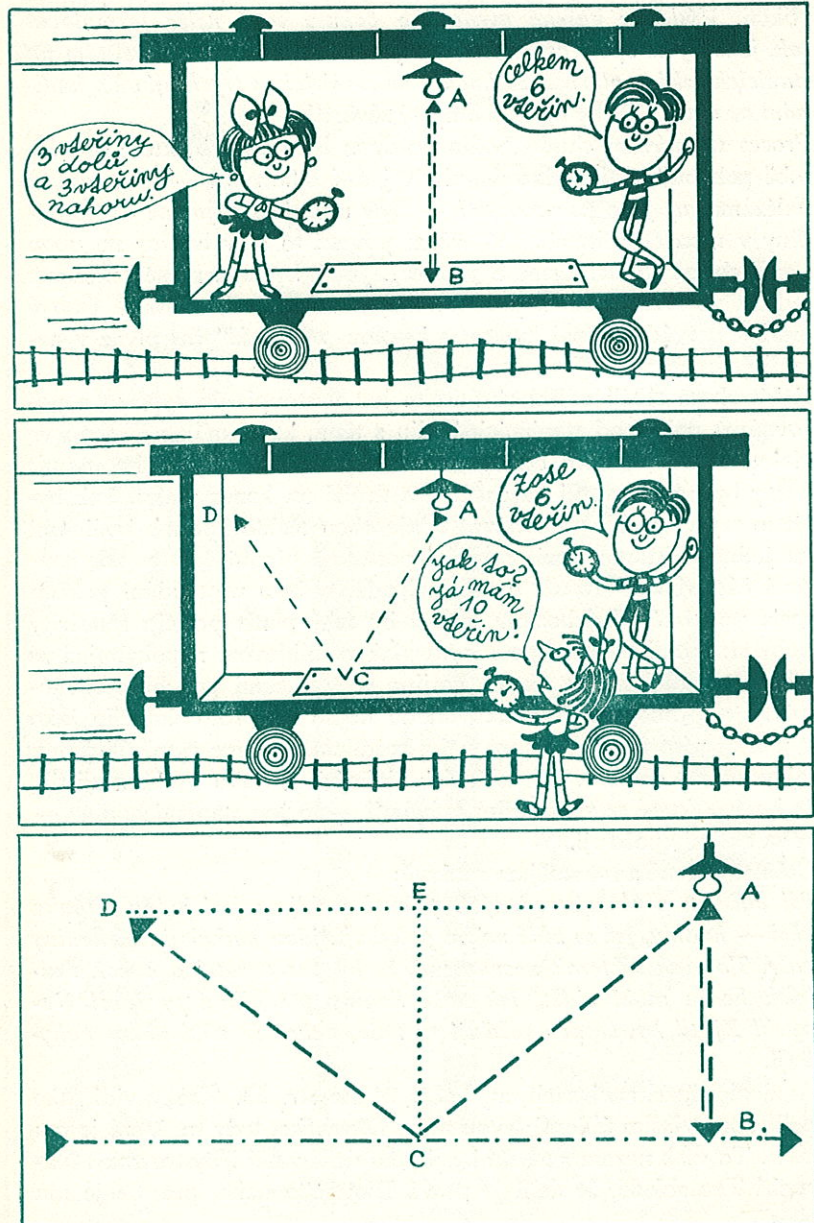


na hranici rychlosti světla můžeme tedy dosáhnout toho, že za jednu hodinu „staničního času“ uběhne ve vlaku libovolně malý časový interval. Například při rychlosti vlaku rovné 99,99 % rychlosti světla uplyne za jednu hodinu staničního času pouhá jedna minuta ve vlaku.

23



[Pokus] Tyto tři obrázky jsou klíčem k pochopení základní myšlenky teorie relativity. Věnujte jim a textu na stranách 48–52 tu nejvyšší pozornost!