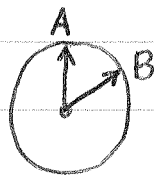


$$\Rightarrow \Delta t = \frac{h/c}{\sqrt{1-v^2/c^2}} = \frac{\Delta \bar{t}}{\sqrt{1-v^2/c^2}}$$

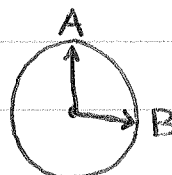
Kortest tid mellom to hendelser måles i det inertialsystemet hvor hendelsene finner sted i faste posisjoner.

eller:

Klokker i bevegelse går saktere enn
klokker i ro



Sivs klokke



Sams klokke