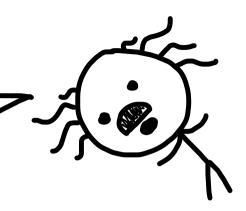
Czteroprędkość - zmiana czteropołożenia względem interwału / czasu właściwego



$$\overline{\nabla} = \frac{d\overline{x}}{d\tau} = \left[ c \frac{dt}{d\tau}, \frac{dx}{d\tau}, \frac{dx}{d\tau}, \frac{dz}{d\tau} \right]$$

$$= [ \gamma C, \gamma \overline{V} ]$$