met de onderstaande formule [Math.3]. E, zoals hier gedefinieerd, is de potentiële energie in een substantie of licht, m_1 is massa (op de initiële waarde), c_1 is de lichtsnelheid (op de initiële waarde), Tk is de tijd die de substantie of het licht heeft doorgebracht zonder zwaartekracht, en T is de tijd die de substantie of het licht doorbrengt zonder zwaartekracht, namelijk het bestaan van de tijd zelf.

[Math.3]

Wanneer

$$E=\sum_{K=1}^{T} m_1 c_1 \left(1-T_K/T\right)^2 \quad (1\leqq K\leqq T)$$

en

$$E=\sum_{K=1}^{T} c_1 \left(1-T_K/T\right) \quad (1\leqq K\leqq T)$$

en wanneer $m_1=c_1=0$, dan E=0 en T=Tk=∞.

4. Werkwijze voor het creëren van omgekeerde tijd voor substanties zoals men kan terugvinden in de onderstaande formule [Math 4]. E is zoals hier gedefinieerd als de potentiële energie in een substantie, T is de tijd die het licht doorbrengt zonder zwaartekracht, m_1 is de massa (de initiële waarde), c_1 is de lichtsnelheid (de initiële waarde), en Tk is de tijd die het licht heeft doorgebracht zonder zwaartekracht

[Math 4]