

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),  $T_k$  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]

10 Wanneer

$$E = \sum_{k=1}^T m_1 c_1 (1 - T_k/T)^2 \quad (1 \leq k \leq T)$$

en

15

$$E = \sum_{k=1}^T c_1 (1 - T_k/T) \quad (1 \leq k \leq T)$$

en wanneer  $m_1=c_1=0$ , dan  $E=0$  en  $T=T_k=\infty$ .

20

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  $T_k$  is de tijd die het licht heeft doorgebracht zonder zwaartekracht

[Math 4]