

Aufgabe

Auflösung

$$= 25,737746$$

Es nun das Inerth der Kugelflächen

$$A = \frac{\pi D^2}{4} = \frac{3,141,9}{4} = 7,067 \square \text{ Fuß}$$

Das Gewicht $G = 5 \text{ Fuß}$ und die Zeit
 eines Viertel $T = \frac{5}{2} \text{ Sec.}$, so wird die

Gravitationskraft nicht veränderlich
 $v = \frac{G}{T} = \frac{5}{\frac{5}{2}} = 2 \text{ Fuß}$ und das

erweiterte Element verändert nicht
 Zeit

$$P = \frac{A \cdot G \cdot v}{T} = \frac{7,067 \cdot 25,73774 \cdot 5 \cdot 144}{2,5} = 48309,12 \text{ Fuß}$$

Es ist zu bestimmen wenn in der
 Bewegung bringen, so ist zuerst die
 Zeit des Viertel zu bestimmen zu bestimmen
 wenn es ist nicht

$$m_1 = \frac{(5 \cdot 9,00171 \cdot 0,76e) m}{1 + 9,00375e} = \frac{9,00081225 em}{1 + 9,00375e}$$

Das ist die p. s. gebundene Dampf-
 bewegung $m = \frac{A \cdot G}{144e} = 25,265 \text{ Fuß}$

nicht die Zeit des Viertel zu bestimmen

$$m_1 = \frac{9,00081225 \cdot 1,9275 \cdot 25,265}{1 + 9,00375 \cdot 120} = 9,03052 \text{ l. Fuß}$$