

Die Zufuhr fällt an einer Länge von 2,2593 A.
 an einer Breite von 0,6453. Die Friction beträgt
 $F = \mu \pi \left(\frac{N-n}{Nn} \right) P = 0,005575 P$

Aus demselben Grund ist die Kraft
 $aP = bX$

$$1,5:30 = 2:X, \text{ also } X = 22,5 \text{ Th.} = 0,12544 \text{ Th.} \cdot 2$$

$$= 22,37456 \text{ Th.}$$

Auf ein Gewicht kommt also 11,18728 Th.

Die mittlere Geschwindigkeit der Versuchsbewegung beträgt
 $\frac{5+7}{4} = 3 \text{ Zoll} = 0,25 \text{ Fuß}$. Am Ende der Versuchsbewegung wird die Kraft von
 $5,6665 \cdot 11,18728 = 252,16 \text{ Th.}$ die Luft
 0,25

welche eine Versuchsbewegung zu setzen ist
 $Q = \frac{25000}{4} = 6250 \text{ Th.}$ Ihre Friction auf Nebenwinden
 ist $f = \frac{P_2 \pi r}{Q} = 0,0635 = 0,75 \text{ Zoll}$. Es kommt man
 kann mit Berücksichtigung der Friction und Friction
 nicht, so kann man zu 0,3 Zoll annehmen. Um
 diese Wirkung zu zeigen muss man 2 Pfund
 von denen die eine Versuchsbewegung ist von 1,3 Zoll,
 die andere von 1 Zoll anfällt.

Wichtig sind die beiden folgenden der Wasser
 geschwindigkeit sind 1 1/2 Fuß. dessen Kopfhöhe
 die mit einer Masse von 30000 Th p. m. 5 Stunden
 umgibt und an demselben Luft von 15000 Th
 mit 20000 Th Masse wiederzueht.

Es sei die unelastische Masse $M = 30000 \text{ Th.}$
 die Geschwindigkeit $v = 1,5 \text{ Fuß}$. Die Geschwindigkeit
 der Wasser ist $\frac{9,4245}{12} = 0,785 \text{ Fuß}$, wenn man das
 Moment nicht berücksichtigt.