

immer noch in Bauung befindlich sind, die
 dieser und die Maße 1000 T, und die je 30,
 sind die niedere Maße in Bauung je 4000 T.
 Maße = 4000 T. die Luft die fließt in
 abwärts zur Erde von 1/2 Fuß und die
 Hauptgeschwindigkeit der Luft ist 30 Fuß. Die
 Länge dieses Maßes ist gleichmäßig
 zu machen, weil man die Entfernung von
 20 Fuß Höhe und 6000 T. annehmen, die
 Luft das die Luft 30 Fuß, die Luft die
 6 Zoll und die Luft die 2 mal so viel
 je nach dem, was die Luft die Entfernung,
 ist, welche die Luft die Entfernung,
 und die Entfernung in der Luft die
 Länge dieses Maßes zu erhalten?

Querschnitt der Entfernung:

$$a = \frac{-(N + 2M) + \frac{R \cdot N}{L} \sqrt{\frac{L^2 + 4M}{R^2}}}{2MR^3}$$

$$M = \left(2\pi + \frac{mn}{3}\right) \frac{8^m}{r^2}$$

$$= \left(2 \cdot 3,141 \cdot \frac{1}{3} \cdot 6\right) \frac{8,73 \cdot 48,88}{9}$$

$$= 6,282 \cdot 47,413$$

$$= 297,852, \text{ und}$$

$$T = \frac{1}{r} (2\pi + mn) 8$$

$$= 0,1 \cdot \frac{0,5}{6} (6,282 + 3) 426,72$$

$$= 33,00$$

die und folglich:

$$a = - \frac{(4000 + 2000) + 10 \cdot 4000 \sqrt{\frac{15 \cdot 297,852}{174 \cdot 33}}}{2 \cdot 297,852 \cdot 1000}$$

$$= - \frac{6000 + 11759,99}{595704}$$

$$= \frac{5759,99}{595704} = 0,009674 \text{ Fuß}$$

$$= 1,3924 \text{ Zoll, und}$$

die Querschnitt der Entfernung

$$a' = \frac{1,3924}{2} = 0,6962 \text{ Zoll.}$$

11.

Die neuen Maßstäbe der Länge der Tücher, Man hat
 1200 T, die Querschnitt der Tücher ist,
 400 T, die Querschnitt der Tücher ist = 2 T, und 400
 die mittlere Entfernung für 600 Fuß, die Tücher
 die Entfernung 70° und die mittlere Entfernung, die Tücher
 Länge 30 Fuß. Man hat die Tücher, die Tücher
 gut die Tücher zu erhalten, die Tücher
 weil, man hat die Tücher zu erhalten,
 die Tücher zu erhalten?

$$Q = (1200 + 400) \sin 70^\circ = 1503,7 \text{ T,}$$

$$R = 400 \sin 70^\circ = 375,88 \text{ T.}$$

$$M = 30 \cdot 2 \cdot 120 = 7200 \text{ Fuß T,}$$

$$c = x + y = \frac{2M}{Q - R} = \frac{2 \cdot 7200}{1127,82}$$

$$= 12,76 \text{ Fuß,}$$

und $c_2 = 6,38 \text{ Fuß} = \text{die mittlere}$