

Man soll für dieselbe Anzahl von
Stellenbrüche ausrechnen und berechnen.

Gebe man die Brüche auf die Länge 15 Fuß
Längsseite und 45 Fußquadrat so bekommen wir
 $75-1 = 44$ Teile zu 3,409 Fuß. Die Länge dieser
Längsseite ist von der Mitte und wegungau.
 $0, \frac{15}{22} = 0,031. \frac{4 \cdot 15}{22} = 0,124. \frac{9 \cdot 25}{22} = 0,21709.$
und sofort oder wenn man zu jedem 2^{te}
addiert 2", 2,27", 2,40", 5,35", 7,95", 11,3",
ist die Maximalabstimmung der selben Brüche
Längsseite, für jedes Quadratfuß 42 H gerichtet,
 $75 \cdot 42 \cdot 24 = 75600$ H und wenig die übrigen
vollkommen demselben Längs abemporal, so
fallen wir mit Last 151200 H folglich die
Längsseite für diesen Hängereitend

$$\frac{151200}{2160} = 68,1 \text{ D}''$$

Längsseite mit der Länge Längs an 2,45 = 90
Hängereitend, so folgt für den Längsseite
nicht jedes $\frac{2 \cdot 681}{2 \cdot 45} = 1,5 \text{ D}''$ also der Längs-
seite (Körper mindern) = 1,4". Nun ist die
Quadratur der Parabel für man die
mittlere Länge nicht Hängereitend = $\frac{1}{3}$
der Länge der Längsseite, für also = $\frac{15}{3} = 5$ Fuß
oder die 2^{te} Längsseite modus 5,175 Fuß
das Volumen aller 90. 62. 16 = 8928 H
und das Gewicht, das Kubikfuß = 0,29 H
gerichtet, 2589 H. Um nun haben die
Stellen zu tragen ein Lastgleichung
 $151200 + 1294,5 = 152494,5$ H die Punkte
die gesamtene Halle ist mit

$$F = \frac{152494,5}{175000 \cdot 0,3714 - 900(1 + \frac{2}{3} \cdot 0,2)} \text{ H}$$

nach dem Formel

$$F = \frac{G}{K \cdot a - b(1 + \frac{2}{3}(\frac{a}{b})^2)}$$

von K der Längsseite modus = 17500.
b die Länge = 75,12 = 900"
 $\frac{a}{b} = \frac{15}{75} = 0,2.$
 $\gamma = 0,29$ sind
 $\text{Sind} = \frac{2a}{\sqrt{b^2 + 4a^2}} = \frac{30}{\sqrt{75^2 + 30^2}} = 0,3714 \text{ H}$