

so sind die Kupfer = 32 Fuß zu messen
 sein. Die Anzahl der Aufschläge messen
 man $n = 2\frac{1}{4} D$, wo D der Durchmesser
 in Fuß bedeutet, also in diesem
 Falle $n = 72$. Der Aufschlagwinkel
 heißt α und demnach $\alpha = \frac{360}{72} = 5^\circ$.

Man nehme die Spannung $b = 10''$
 so ergibt sich die Spannung $w = \frac{5 \cdot 11}{4 \cdot 4 \cdot 36}$
 , was die Aufschlagspannung w in
 Einheitsmaß w ist: also
 $w = \frac{5 \cdot 3 \cdot 50 \cdot 3}{4 \cdot 4 \cdot 32 \cdot \frac{10}{12}} = 4,1$ Fuß.

Nimmt man die gewöhnliche Breite
 der Aufschläge $b = 10''$ an, so ist
 man zur Bestimmung der Spannung
 Winkel $\gamma = \frac{6 \cdot 32 \cdot \sin 5^\circ}{46 - 3 \cdot 32 \cdot \sin 5^\circ} = \frac{6 \cdot 32 \cdot \sin 5^\circ}{46 - 3 \cdot 32 \cdot \sin 5^\circ}$
 $\gamma = 70^\circ 24'$

Die Gassenbreite des Raumes
 heißt s , da man dasselbe auf
 $\frac{1}{2}$ der Spannung messen kann, wird
 $\frac{30,889 \cdot 2,141 \pi}{50} = 6,62$ Fuß.

Die Spannung w ist die Anzahl
 der Aufschläge n , so ist es
 die Anzahl der Aufschläge
 der Aufschlagwinkel α man
 Winkel $\alpha = 5^\circ$ ist, da der Aufschlag