

Auf gleiche Weise findet man die Anschlag
 des 5^{ten} Stages = 3,690z.
 10^{ten} — = 4,990z.
 15^{ten} — = 6,750z.
 20^{ten} — = 9,270z.

Für Luft von 1500 tt soll mittels fließt die Luft = Q = 1500 tt.
 eines Hebesystems, dessen Teilzahl sich über das Gewicht einer Kolbe = 100 tt = G
 der Handbremse C der Kugel D stellt von der selben der der mittleren Felle, sei = R = 7 Zoll
 zwei Rubriken mit einer mittleren Kunst der Teilhöhe = d = 1 Zoll
 von 80 Pf. angesetzt werden, welche für die selben der der Felle = q = 0,5 Zoll
 Wirkung wird man dieser Vorrichtung geben die Reibungskoeffizienten v d q = 0,3, ist
 und wieviel Zeit werden diese Rubriken
 möglich sein, wie diese Luft 25 ct. fest zu sein.²

$$A = \frac{R + v d^2 + q r}{R - q r}$$

$$= \frac{7 + 0,3 + 0,15}{7 - 0,15} = \frac{7,45}{6,85} = 1,0719$$

fließt dann die Anzahl der gespannten Teile

$$n = \frac{100 - (100 - (A - 1)(1500 + 200))}{100}$$

$$= \frac{1360 - (100 - (1,0719 - 1)(1500 + 200))}{1,0719}$$

$$= \frac{2,5563025 - 2,2761541}{0,0301715} = 597 \text{ für ein}$$

6 Teile zusammen

fließt also jede Klasse 3 Rollen
 Bei der Bestimmung der Kraft ist angenommen
 worden, daß der Mann wegen der Länge
 seiner der Arbeitzeit eine Kraft von 40 tt

