

Zu allen diesen diesen Größten / Man kann folgern
die ganze menschliche Leistung des Menschen:

$$L = P_0 = \left[\frac{(\cos \alpha - \mu) v}{g} + (\cos \alpha + \mu) d \right] + \left[h_0 \right] G$$

$$= \left[\frac{7,5 \cos 6^\circ 48' 34'' - 5}{31,25} + 17(\cos 17^\circ + \mu) + 0,4966 \cdot 2,082 \right] 6,66$$

$$L = 12987,26 \text{ Ft.} \text{ was zu } 570 \text{ Hk} = 1 \text{ Pferdekraft}$$

$$L = P_0 = 25,46 \text{ Pfr.}$$

Wenn man sich abstrahiert / weil der menschliche / Leistung
nicht abschließend / Massennach / sondern man in der
Arbeit der / Leistung.

Man kann gleich mit Anfang der / Leistung / coefficienten der
Zellen $\epsilon = \frac{1}{3}$ angenommen und für die / Leistung /
zahl pro Minute $n = 2,7377$ gefunden. Auf diesen / Massen
von L und ϵ folgt auch / Leistung des / Mensch

$$L = 3000 \frac{L}{\epsilon n} = 3000 \cdot \frac{3 \cdot 25,46}{2,7377} = 83715,14$$

Wenn die / Leistung

$$r = 0,048 \cdot \sqrt{\frac{L}{2}} = 0,048 \cdot \sqrt{\frac{83715,1}{2}} = 9,82 \text{ Zoll}$$

schließlich die / Leistung /

$$p = \frac{r \cdot L}{150} = \frac{2,17159 \cdot 2,7377 \cdot 9,82}{2 \cdot 12 \cdot 20} = 0,1173 \text{ Fuß}$$

Man erhält auch / Leistung /
Arbeit der / Leistung /
früher $q = 0,075$ annimmt:

$$L_1 = P_0 = q \frac{L_0}{\epsilon} = 1,85 \sqrt{\frac{L_0}{\epsilon^2 n}} = 1,85 \sqrt{\frac{(25,46)^2}{(\frac{1}{3})^2 \cdot 2,7377}}$$

$$L_1 = 746,36 \text{ Fußfund.}$$

Wenn man diesen / Mensch /
Arbeit L des / Mensch /
menschliche Arbeit, oder die / Leistung /
Massennach:

$$L_0 = L - L_1 = 12987,26 - 746,36 = 12240,9 \text{ Fußfund}$$

$$L_0 = 24 \text{ Pferdekraft.}$$

die / Leistung /
 $P_0 = L_0 = 12240,9 \text{ Fußfund}$, welches ist die / Leistung /
abstrahieren / Massennach:

$$\eta = \frac{L_0}{G h_0} = \frac{12240,9}{14256} = 0,85865$$