

massen. $a = 40$ guboyen, also $\frac{a}{\beta} = \frac{1}{40}$ so
 A der Longferriend der Bewegung mit der
 Anzahl auf der Zahlten.

$$J_1 = 0,152.$$

Anzeigen der für dasjenige Minimum nicht
 270° ist also $\frac{\beta_1}{\pi} = \frac{\beta_2}{\pi} = \frac{270}{180} = \frac{3}{2}$ so
 ist $J_1 \frac{\beta_1}{\pi} = J_1 \frac{\beta_2}{\pi} = 0,152 \cdot \frac{3}{2} = 0,228$

zu müssen
 die 2 unvollständigen Abkühlungen
 der beiden 2 Kurvengleichungen $J_2 = 2$
 zu setzen. Ist die Kurve der beiden
 Kurven gleich dem der Kurven $J_2 = 2$
 einander nicht verfahren ist

$$J_3 = (1 - (\frac{2}{3})^2)^2 = (1 - 0,2156)^2 = 0,7844^2 = 0,6153$$

$J_4 = 0,44$ in ganz offenen Angelegenheit
 gegen $J_5 = 0$, also

$$K_1 = 4,857 + 4,800 + 0,228 + 2 \cdot 0,6153 = 12,495$$

$$K_2 = 1,092 + 1,0454 + 0,228 + 0,44 = 4,935$$

Die A der Kurven der Bewegung
 zur Abkühlungszeit:

$$V = \sqrt{\frac{K_1}{K_2}} = \sqrt{\frac{12,495}{4,935}} = 1,5713 = \frac{\pi}{5}$$

Die A der für die übrigen Kurven
 Kurven

$$= h \cdot \left[\frac{1}{2} (K_1 + K_2) + \frac{(K_1 + K_2)}{2} \left(\frac{V+1}{2} \right)^2 \right] \sqrt{\frac{10}{25}}$$

$$= 137,889 - 5,970 = 131,919$$

die Abkühlungszeit für die Kurven

$$\eta = \frac{131,919}{160} = 0,8245$$

die Leistung:

$$L = 34826,6 \text{ Pfund}$$

$$= 68,28 \text{ Pfund}$$

