

23 Gallon, also das Gewicht des Bleis in
ihm = $0,012617 \cdot 23 \cdot 1000$
= 290 Kilogr.

Das Gewicht des Bleis in dem verschmolzenen
eisernen Legen kann man ungefähr be-
stimmiger, indem ja die Porosität der
Legierung des Bleis nur bis $\frac{1}{20}$ reicht
ist genau war.

Folgt kann man die Arbeit der Legierung
bestimmen, sie ist

$$= \frac{\pi 4 s^3}{30} (g + W)$$

in welcher Formel $s = 2,75'' = 0,069$ Mtr. die
Hohlhalbweitsche, $f = 0,04$ die Krümmung
koeffizient, g das Gewicht des Hohl in Mtr.
des des Bleis bezugnehmend, die ringen
festigkeit

$$= \frac{3,1415 \cdot 0,069^3 \cdot 0,04}{30} (4450 + 290)$$

$$= \frac{0,0165 \cdot 4740}{5}$$

$$= 15,65 \text{ Kilogr. Mtr.}$$

Die reine Arbeit des Bleis ist also nur
 $P_0 = 317,979 - 15,65 = 302,329 \text{ Kilogr. Mtr.}$

Bestimmung der Leistungsfähigkeit

Legierung des Bleis ist die Leistungsfähigkeit
gleichgültig sei $g + x$