p. m. und, folglich beträgt die
Geschwindigkeit desselben 5 Fuß,
und da sein die beste Leistung
der Maschine als Pumpe mit
einer Geschwindigkeit Geschwindigkeit
verbunden muß, so ist die
Pumpe gerade brauchbar.

19,053 Kub.

Endlich das Gewicht von
einem cubischen Fuß Steinkohlen Dampf = G, und
für

$$G = (14.0{,}5416 - 6{,}16.50.119) + 120$$
$$= 380\ lb$$ gesetzt wird, so
findet sich nun die Last

$$L = N, G = 10.380 = 3800\ lb,$$

und ihre Geschwindigkeit

$$v = \frac{\pi . w . a}{30}$$
$$= \frac{12.15.3.1416}{30}$$
$$= 18,8796,$$

und daraus das nutzen
Lastmoment

$$Qv = N, G. v$$
$$= N, G. 1,5708\ Kub\ p. s.$$