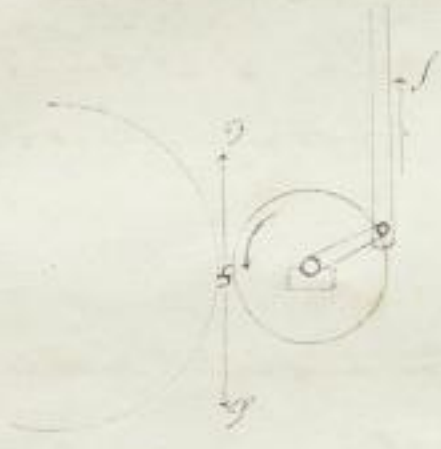


$2000 = 2 \cdot 3141,59 \cdot 0,7714$, wenn man sich die Länge des Seiles
 angibt $11 = \frac{2 \cdot 3141,59 \cdot 0,7714}{0,5000} = 90$...
 $\frac{N}{11} = \frac{2000}{0,7714}$, $N = \frac{2000}{0,7714} \cdot 11 = 259$...
 Die Kraft des Seiles wird durch die gestrichelte Linie gegeben
 die Spannung, die das Seil ausübt $= 0,16$ ist (gestrichelt auf
 gestrichelt zu messen)
 $= f \cdot (u + v) \cdot (11 + 2(u))$
 $= 0,16 \cdot 3141,59 \cdot (20 + 2 \cdot 11) = 702,58$
 $= 10,0876 \cdot x$, wenn man sich die ...

$W = 14,411 \cdot x$

Die Kraft des Seiles ist ...
 Diese Kraft des Seiles ...
 Das Seil ...
 $= 692,006$...
 $= 3141,59 \cdot \frac{0,7714}{0,775} \cdot \{ 2000 \cdot 0,9236 + 10,0876 \}$
 $= 3141,59 \cdot \frac{0,7714}{0,775} \cdot 2200,9236 = 823,07$



Die Kraft des Seiles ...
 $7152,51636$, d.h. man ...
 Die Kraft des Seiles ...
 $W = f \cdot \frac{N}{11} \cdot \frac{30}{44}$
 $= 0,165 \cdot \frac{259}{30} \cdot \frac{305}{44} \cdot 1600$
 $= 29,17 \cdot x$