

Dieser Betrag nach den Ignominischen  
 Druckkosten abgezogen, gibt  $492 - 2,16$   
 $= 489,84 \text{ ff.}$

Die Reibung mit  $0,03 \text{ ff.}$   
 $H = 0,03 \cdot \frac{500}{2} = 0,03 \cdot 250 = 7,5 \text{ ff.}$

Also die gesammten Druckkosten  
 $= 489,84 - 7,5 = 482 \text{ ff.}$

Die Kaufsumme ist  $= 482 \cdot 1,15 =$   
 $482 \cdot 3,14159 \cdot 48,883 = 74016 \text{ ff.}$

Das ursprüngliche Moment bezu  
 Aufgange also ist:

$P = 74016 \cdot 0,2126 = 15772 \text{ ff.}$

Bezu Niedergange dagegen ist  
 das Moment  $= 0,2126 \cdot 3,1415 \cdot 49,05$   
 $= 5,2 \cdot \frac{22}{7} = - 16 \text{ ff.}$

Wahrscheinlich die beste Construction und  
 Leistung nicht wieder zu sein:  
 die Geschwindigkeit des Windes  $= 25 \text{ ff.}$   
 Anzahl der Umdrehungen p. m.  $= 30$   
 Flügel  $= 5$   
 größte Breite derselben  $= 10 \text{ ff.}$   
 kleinste  $= 5$   
 Länge  $= 25$   
 der Windmühlens  $= 30 \text{ ff.}$

die Geschwindigkeit der äußeren  
 Gewindeste  $v = \frac{2 \cdot 30 \cdot \pi \cdot 30}{60}$   
 $= 3,1416 \cdot 30 = 94,248 \text{ ff.}$   
 die Krümmungswinkel dieses Gewobes  
 ist  $\text{tg } \alpha = \frac{3v}{2c} + \sqrt{2 + \left(\frac{3v}{2c}\right)^2}$   
 $= 5,64 + \sqrt{2 + 5,64^2} = 11,4545,$   
 $\alpha = 85^\circ.$