

Die Geschwindigkeit  $(750 + 100 + 200 + 5,78) \sin 60^\circ = 1275,78 \frac{1}{2}$   
 $= 1191,46 \frac{1}{2}$ ; die Spannung des Seilstranges  $G_2$   
 trägt  $1191,46 \frac{1}{2} \sin 60^\circ = 1026,46 \frac{1}{2}$ ; einfluss bei ist die Spannung  
 des Seilstranges  $1026,46 \frac{1}{2}$  im Verhältnis der Seilspannung  
 des Seilstranges  $2010,91 \frac{1}{2}$  der Reibungskoeffizient  $0,105$ .

$$W_2 = 0,105 \cdot \frac{5715}{2} = 300,46$$

$$= 3,53 \frac{1}{2}$$

Die Seilspannung aus der Last =  $77$  des mittl. Seilstranges  $1100$ ,  
 es ist:  $G_2 = \frac{1}{2} (M + G + 2L) \sin 3^\circ$   
 $= \frac{900 + 2(750 + 100 + 200 + 5,78 + 3,53)}{2}$   
 $= 8,26 \frac{1}{2}$ .

7. 11. W.

Die Seilspannung  $G_2$  ist die Seilspannung  $W_2$   $W_2$ , welches die  
 die Seilspannung  $G_2$  (die Seilspannung  $G_2$  von  $G_2$  über  $G_2$ ) in  
 die Richtung der Last zu bringen ist, ist zu  $G_2$  über  $G_2$   
 der Seilspannung  $G_2$  die Seilspannung  $G_2$ , welches die Seilspannung  $G_2$   
 der Seilspannung  $G_2$  die Seilspannung  $G_2$  die Seilspannung  $G_2$   
 der Seilspannung  $G_2$  die Seilspannung  $G_2$  die Seilspannung  $G_2$

Seilspannung aus dem Seilstrang des Seilstranges  $G_2$  der  
 Seilspannung  $G_2$  der Seilspannung  $G_2$  der Seilspannung  $G_2$

$$W_2 = \frac{1}{2} [G_2 - (M + G + 2L) \sin 3^\circ]$$

$$= 0,105 \cdot \frac{5715}{2} [5715 - 1199,97]$$

es ist die Seilspannung  $G_2$   $G_2$   $G_2$   $G_2$   $G_2$   $G_2$   $G_2$   $G_2$   $G_2$   $G_2$   
 $G_2$   $G_2$

Die Seilspannung  $G_2$   
 $(M + G + 2L) \sin 3^\circ$   $L \sin 3^\circ$

Die Seilspannung  $G_2$   
 $G_2$   $G_2$

$$F = \frac{1}{2} (M + G + 2L) \sin 3^\circ$$

= Seilspannung des Seilstranges  $= 2,117 \frac{1}{2}$   $G_2$   $G_2$   $G_2$   $G_2$

