

$$= \left[ \frac{(11,666 - 0,3294)(12,2 - 6,1)6,1}{29} + (11,666 - 0,1647) \cdot 3,511 \right] 49$$

$$= \left[ \frac{11,3366 \cdot 37,21}{34,64} + 3,511 \cdot 11,5013 \right] 49$$

$$= [12,17 + 63,383] 49 = 3062$$

hmy = 4573, also Luv  
 2 Die Luvigung und der Kradel:  
 $w = \frac{3062}{4573} = 0,669$

8.

Die Luvigung wird unter  
 schlagigen Wasserstand anzun  
 mittelbar, das bei 25 fuß Höhe  
 fälle Höhe, und 6 fuß Breite  
 der Weß sind Wasserstrom  
 von 5 Zall Höhe und 10 fuß  
 Wasser niedrig wird aufzu  
 fahrt.

Die Breite der Diefenfel bei einem  
 unter schlagigen Wasserstand  
 ist, sich nach der Höhe der unteren  
 menden Wasserstrom. Soll die  
 Wasser gesenkt werden, und nicht  
 über die Diefenfel weggehen, so muß  
 die Breite der Diefenfel 2 1/2 - 3 mal  
 so groß, als die Höhe der Wasser  
 strom sein; nicht man die letz  
 tere Diefenfel nicht aus, so ist die  
 Breite der Diefenfel hier 15 Zall  
 zu machen.

Legt man ferner, wie die Diefenfel  
 sich verhalten, die Diefenfel werden,  
 so ist die Krümmbreite b = 15"  
 Die Krümm der Diefenfel hängt  
 von der Breite der Krümm ab,  
 indem die mittlere Krümmung  
 zwischen 2 Diefenfel gleich der Krümm  
 breite gefaltet wird.  
 In diesem Falle ist: