

$B = \text{accos} \text{ case.}$

$C = c^2 - 4gh_2 \sin^2 \alpha$  (A aber)

$$A = 17,12 \frac{(\cos 14^\circ + \cos 53^\circ 6')}{2} = 32,361$$

$$B = 42,355, \quad C = 41,762.$$

Beispiel mit ... an diese gefundenen  
Werte, so erfüllt man

$$h_1 = \left( \frac{42,355 - \sqrt{42,355^2 - 32,361 \cdot 41,762}}{32,361} \right)^2$$

$$= 0,4344 \text{ L.}^2$$

Wie man sieht die Höhe der Schiffswandung  
oder die Tiefe des Mastenfußes

$$d = \frac{m}{7,12 \sqrt{h}} = \frac{5,833}{7,12 \cdot 41} = 0,6591.$$

$$= 0,3031 \text{ L.}^2$$

Erklärung des Kaudel.

Zur Berechnung der Erhöhung ist nur  
Aller entscheidend die Größe des Masten-  
fallenden Logarithmus heraus zu lassen.  
Es sei der Winkel, der die Höhe des Kaudel  
des Mastenfußes mit der Höhe des Masten-  
fußes bestimmt,  $\delta$ , der Winkel,  
der die Höhe des Kaudel des Mastenfußes  
mit der Höhe des Mastenfußes bestimmt,  
und  $\nu$  der Winkel, der die Höhe  
des Mastenfußes mit der Höhe des Masten-  
fußes bestimmt.

$$\delta = 70^\circ 27' \quad \nu = 7^\circ$$

$$\lg d_1 = \frac{2(2-26)\pi}{432 \cdot 6} = \frac{5(32-5)\pi}{432 \cdot 6}$$

$$d_1 = 52^\circ 55' \quad \text{Alts ist die mittlere Größe}$$