

$$= 8,19 \left(\frac{\cos 12^\circ + \cos 52^\circ 58'}{2} \right) = 32,99,$$

$$B = c \alpha \cos \nu \cos \varphi = 43,378,$$

$$C = c^2 - 4gh_2 \sin^2 \nu = 34,519 \text{ mm.}$$

zu setzen ist ν ; also

$$h_2 = \left(\frac{43,378 - \sqrt{1881,6 - 1829,1}}{32,99} \right)^2$$

$$= \frac{43,378 - 7,25}{32,99} = 0,463761 \text{ fu\ss.}$$

Hieraus folgt die Höhe der
Tiefenöffnung, oder die Dicke
des Wappensteinblechs:

$$d = \frac{m}{w \sqrt{h_2}} = \frac{2}{8,19 \cdot 1,538 \cdot 0,681}$$

$$= 0,233 \text{ fu\ss.}$$

Die Berechnung der Länge
dieser Wand ist die Höhe des
aufgestellten Geyers vollständig
zu setzen δ des Winkels, und setzen
die Länge des Aufzugs des Aus-
gangs mit dem dem vorigen bei
dem Halbmesser bestimmt, und
 δ des Winkels, der die Länge
des Wands des Ausgangs mit
Winkel ν auf dem diesen
Halbmesser bestimmt, und ν
des Winkels, um welchen der
Einfallswinkel vom Einfall
absteht.

Im nunmehrigen Fall ist:

$$\nu = 6^\circ$$

des Winkels Winkel $\alpha = 69^\circ 31'$,
und nur δ bleibt zu bestimmen
übrig. Es ist aber:

$$\operatorname{tg} \delta = \frac{a(a - 2b)}{432 \cdot b} = \frac{4 \cdot (39 - 3)''}{432 \cdot 6} =$$