

$$\frac{v^2}{2g} = \frac{0,808^2}{63,67} = 0,00951 \text{ Fuß.}$$

Ordnung mit einer Lauf Strecke in die
Länge

$$\frac{\Delta c}{c} = \frac{w \cdot v(A+B_0) - a \cdot \pi \cdot a}{a - 2b \cdot \frac{v^2}{2g}}$$

und, so infolgt man

$$\Delta c = \frac{2000 \cdot 63,67 \cdot 0,251(A+B_0,0,251) - 410,75 \cdot 0,00015 \cdot 5,571,4}{410,75 - 0,951 \cdot 2 \cdot 50.}$$

$$= \frac{29519,952 \cdot 0,00010841 - 410,75 \cdot 0,00015 \cdot 5,571,4}{410,75 - 0,951}$$

$$= \frac{3,200286 - 33,6209}{409,799}$$

$$= - \frac{30,42061}{409,799}$$

$$= -0,07423 \text{ Maler}$$

$$= -0,25977 \text{ Fuß.}$$

Es ist hier die Differenz der Längen
c und c₁

$$c - c_1 = -0,25977$$

und

$$c = c_1 - 0,25977$$

und da die Länge c, von Wasser

= 9 Fuß ist, so ist die Länge

des Kanals für ungenau

die Kanäle gemessen sind

$$c = 9 - 0,25977$$

$$= 8,74023 \text{ Fuß}$$

und hier die Kanäle

$$y = 8,740 - 4$$

$$= 4,740 \text{ Fuß.}$$