

Die Weite des Hofes nach seiner Ein-  
richtung ergibt sich nun

$$\begin{aligned}
 d &= \sqrt{d_1^2 + d_2^2} = \sqrt{0,42207^2 + 0,55992^2} \\
 &= \sqrt{0,178143 + 0,313400} \\
 &= \sqrt{0,491543} \\
 &= 0,701 \text{ Fuß.}
 \end{aligned}$$

*Gegeben, das 1te Feld 30.  
Zell.*

3.) für ein Ofenfeld von 40 Fuß und für  
ein Wasserwerk von 3 C. f. p. s.  
ist die Anordnung und Ausführung  
nimm das Terrain zu messen, das p. M.  
3 Stunden für die messen.

Aus dem bekannten Ofenfeld läßt sich  
die Kreisgröße  $D$  festsetzen, indem man  
von demselben die Höhe  $h$  bestimmt bis  
zur Höhe der die die Höhe  $h$  bestimmt  
von demselben die Höhe  $h$  bestimmt, das ist  
gemeinlich die Höhe  $h$  bestimmt. Folgerung  
für die gemeinlich die Höhe  $h$  bestimmt  
 $= 9$  Zoll und die Höhe  $h$  bestimmt  $= 3$  Zoll, so folgt  
 $D = 39$  Fuß

Für die Teilungszahlungen geben die  
Aufgaben als gesamtmäßig die Zahl  
 $n = 2 \frac{1}{2} D = 2 \frac{1}{2} \cdot 39 = 97$ . Um jedoch  
jedem Teilhaber einen gleichen Anteil  
zu geben, folgerung wie  $n = 96$ .

Manne, nützt man die Teilungszahl,  
d. h. die Teilungszahl oder die Teilung  
gemeinlich die Teilungszahl  
 $\alpha = \frac{360}{n} = \frac{360}{96} = 3,75^\circ$

Die Teilung ist nun eine gleiche  
Teilung der Teilung so groß zu messen, daß