

Handelsproben und ein anderes Mal für Zuführung von Holz zur Verbesserung der Verteilung  
des Kohlenstoffes.

wichtige Punkt ist bei gleichzeitigen Zufuhr  
und und gleichzeitigen Kohlenstoffzufuhr:

$$R = \frac{\mu \cdot 2V + 3n}{4Vn} \quad P_{II} = \frac{\mu \cdot 2 \cdot 99 + 3 \cdot 10 \cdot 3,141}{4 \cdot 99 \cdot 10}$$

$$= \mu \frac{228}{3960} \quad 3,141 P$$

$$= \mu' \frac{57}{990} P = \mu' 0,057 P.$$

Bei den Kohlenstoffzuführungen, die zur Zuführung von  
des Kohlenstoffes gegeben sind, ist die  
Verteilung:

$$F = \frac{\mu \pi (V-n)}{Vn} P = \frac{\mu \cdot 3,141 (99-10)}{99 \cdot 10} P$$

$$= \mu 0,28 P \text{ oder}$$

$$= \mu' 0,089 P.$$

J.

Die in einem Fuß von 4 Fuß und eine von  
Längslänge von 12 Fuß die Komponenten  
sind beuglichen Parallelabgleichung von  
2 1/2 Fuß Länge und 1 3/4 Fuß Höhe zu messen,  
wobei die Zeitveränderung zu messen bei  
Stimmern.

Abstand  $k = 2$  Fuß,  $R = 6$  Fuß,  $\alpha = 1,75$  Fuß,  
 $b_1 = 2,5$  Fuß,  $\beta$  wird die Länge der  
ganzen und die Parallelabgleichung

$$n = \frac{(R-b)^2 \sin^2 \alpha + b^2 (1 - \cos \alpha)^2}{2b(1 - \cos \alpha)}$$

wobei  $\alpha = \frac{h}{R} = \frac{1}{3} = 19^\circ 28' 16''$  ist, also ist  
dieses

$$n = \frac{3,5^2 (\sin 19^\circ 28' 16'')^2 + 2,5^2 (1 - \cos 19^\circ 28' 16'')^2}{2 \cdot 2,5 (1 - \cos 19^\circ 28' 16'')}$$

$$= \frac{1,5815}{0,2857} = 4,855 \text{ Fuß.}$$

ferner ist:

$$e = R(1 - \cos \alpha)$$

$$= 6 \cdot 0,05714 = 0,34284 \text{ m}$$

$$d = \sqrt{a^2 - e^2} = \sqrt{1,75^2 - 0,3428^2}$$

$$= 1,716 \text{ m}$$

$$CP = n + R - b - e = 10,855 - 2,1572$$

$$= 8,6978.$$