

Der Kreis S ist ein Kreisbogen mit dem
 Mittelpunkt A $\angle A = 7^{\circ} 50'$ und dem
 Halbmessern 16 und 15 Fuß; also ist

$$S = \frac{7^{\circ} 50'}{360^{\circ}} \pi (16^2 - 15^2)$$

$$= 2,0197 \text{ Quadratfuß.}$$

Der Kreis D kann man zusammen
 setzen mit dem Kreis f den
 Mittelpunkt no und dem Radius co ;
 also

$$\Delta fca = \frac{6^2}{8}$$

$$= 0,49 \text{ Quadratfuß}$$

$$\text{Rechteck } cno = nk \cdot \frac{6}{2}$$

$$= 0,20 \text{ Quadratfuß}$$

$$col = \frac{co \cdot ob}{3} = \frac{co \cdot b}{6}$$

$$= 0,07 \text{ Quadratfuß}$$

also

$$D = 0,49 + 0,20 + 0,07$$

$$= 0,76$$

also

$$I_{gv} = \frac{2(2,0197 - 0,76 - 0,40)}{1}$$

$$= 1,7894$$

ganze

$$V = 68^{\circ} 48'$$

Die Nullen von allen 4 Stufen sind die
 Stufenflächen zugefallen ist, ist der von der
 Stufenfläche horizontal durch no und
 ist Winkel $\angle CnA = 69^{\circ} \frac{1}{2} = \delta$.