

Das Gewicht Guinot Anzeigell  
aus besagtem Verfahren  
ist aber folgender:

Zunächst ist der Substanz  
soll das Anzeigell in der  
Drehung nach dem fünften  
vergebenen Durchmesser

$$= 2,82 + 0,22 = 3,04 \text{ Lbfuß}$$

Dieser mit dem spezifischen  
Gewicht des Eisensatzes  
zu 0,760, und dem spez.  
Gewicht 1 Lbfußes Eisens  
Wertes = 48,883 multipliziert,  
ist gleich das Gewicht  
des Anzeigells zu

$$3,04 \cdot 0,760 \cdot 48,883 \text{ lb}$$
$$= 113,2 \text{ lb}$$

Somit kommt man nach  
dem Gewicht des Fadens  
zu 95 lb und das des Eisens  
Drahtes zu 11,8 lb, mithin

$$G = 113,2 + 95 + 11,8$$
$$= 220 \text{ lb}$$

In dem N, die Anzahl der  
fortwährend nicht zuigehenden  
Anzeigell = 4, so ist die  
gesamte Last:

$$Q = N \cdot G = 4 \cdot 220 \text{ lb}$$
$$= 880 \text{ lb}$$

