

Ein Kreis der Seitenabmessung r ergibt sich
 wenn: $s = a [1 - \cos(\varphi - \beta)] - r [1 - \cos(\psi + \beta)]$
 $= 2,9 \sqrt{1 - \cos 15^\circ} - 3,286677 [1 - \cos(115,32^\circ)]$
 $= 0,085185 - 0,677355$
 $= 0,007830 \text{ Fuß}$

Construction: Man zieht auf einer geraden Linie
 AB die ganze Länge des Seilens auf, einseitig
 in A zu beiden Seiten Symmetrie und
 macht sie dem ganzen Seil gleich. Hiernach
 beschreibt man mit A zum Radius einen Kreisbogen
 CDE dessen Centrum gleich dem ganzen Seil ist,
 zieht auf CD die Distanz des Seils, die Länge des Seils,
 gleich $ED = AD = CD$, zieht mit der Länge des
 Seils einen Kreisbogen Cg, Hg, Dg ab,
 schneidet mit CD die Cg, so wie mit Hg die Dg mit
 LD die Dg die Seilabmessungen. Die gefundenen
 abgetragenen Punkte C, E und E sind liegen in
 einem Kreisbogen, dessen Halbmeridian gleich
 dem Symmetrie ist, so indem man zu
 diesen 3 Punkten den Mittelpunct F zieht,
 erfüllt man die Lage und Länge des
 Symmetrie.

