

Gegeben sind zwei verschieden grosse sich in P schneidende Kreise.  
 Legen Sie durch P eine Gerade, die aus beiden Kreisen gleich lange  
 Sehnen ausschneidet.

Wir benützen eine Eigenschaft zentralsymmetrischer Figuren:  
 Verbindungsstrecken entsprechender Punkt gehen durch Z und werden in Z  
 halbiert.

$k_1'$  ist das punktsymmetrische Bild von  $k_1$ . Jede Strecke durch P erzeugt in  
 $k_1$  und  $k_1'$  gleichlange Sehnen, insbesondere auch die Strecke durch den  
 Schnittpunkt S von  $k_1'$  und  $k_2$ .

