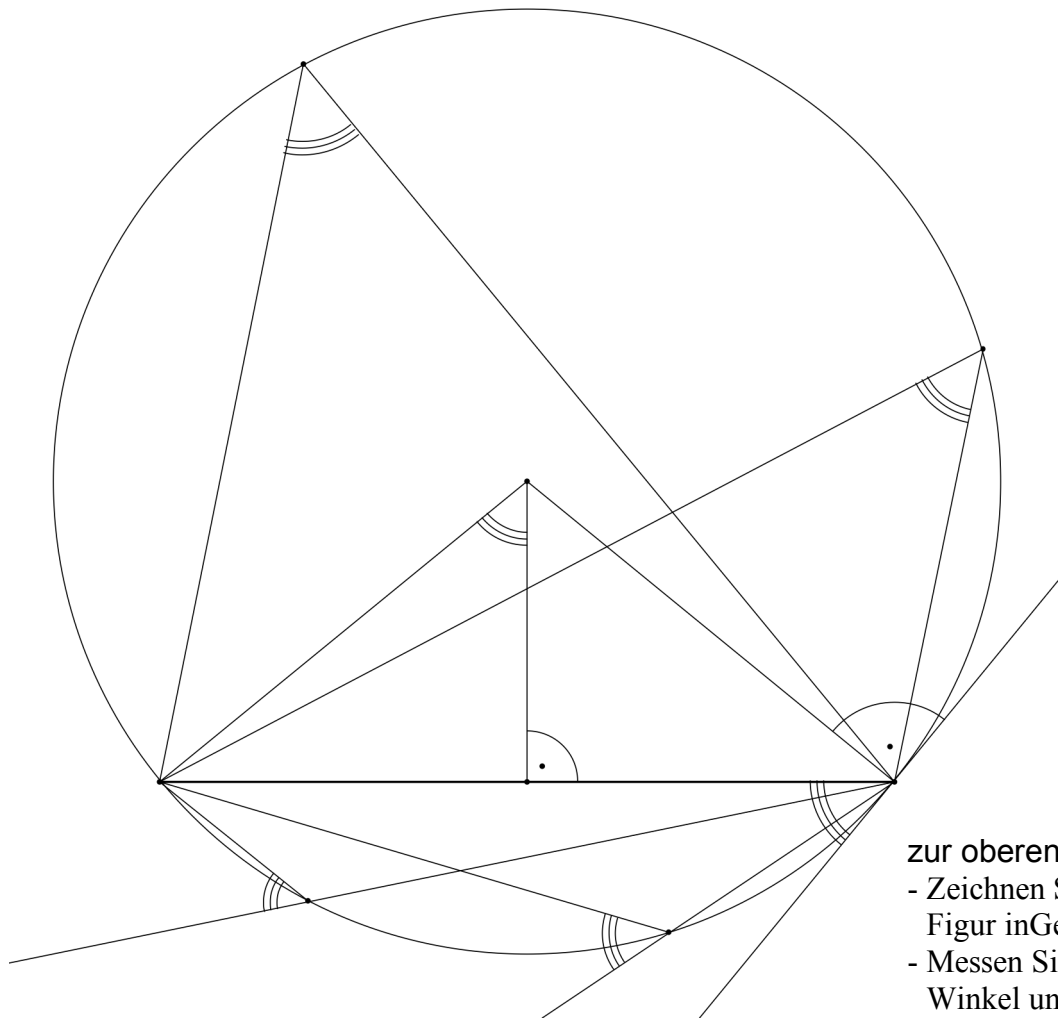
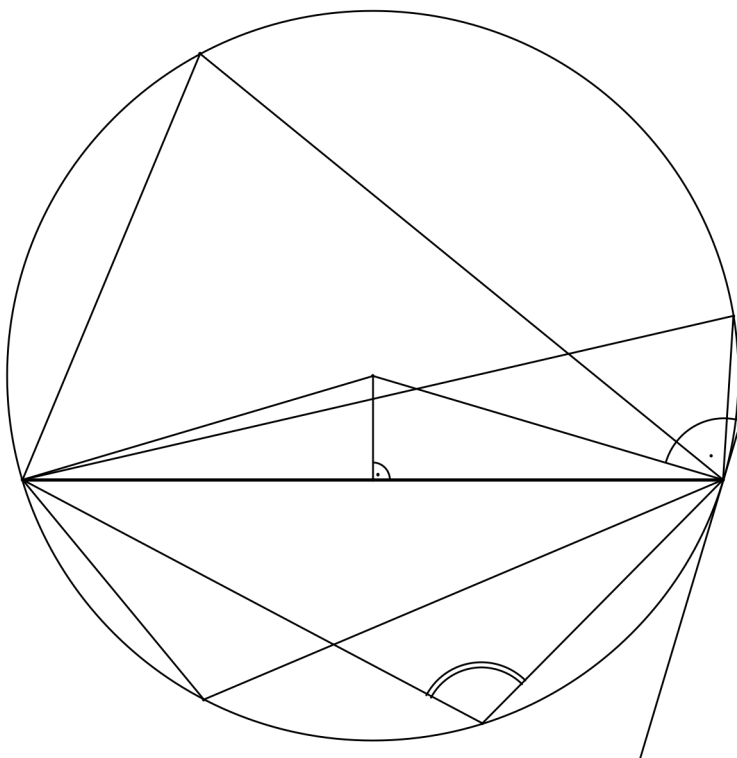


Figur zum Satzgefüge des Peripheriewinkelsatzes



zur oberen Figur:

- Zeichnen Sie die obere Figur in GeoGebra nach.
- Messen Sie alle markierten Winkel und überzeugen Sie sich, dass sie gleich groß sind.
- Welche Punkte haben „Bewegungsfreiheit“?
- Beschreiben Sie alle Winkel in Bezug auf die stärker markierte Sehne.



zur unteren Figur:

- Markieren Sie analog zur oberen Figur die weiteren Winkel, die zueinander gleich groß sind.