## Winkel 6 - Winkelweiten spezieller Winkel mit EUKLID DynaGeo





- Weißt du, was man unter der Weite eines Winkels versteht?
- Weißt du, wie man die Weite eines Winkels bezeichnet?
- Weißt du, was die Maßeinheit der Winkelweite ist?
- Weißt du, welche Winkelweiten der Nullwinkel, der Vollwinkel, der gestreckte Winkel und der rechte Winkel haben?
- Weißt du, in welchen Bereichen die Winkelweiten von spitzen, stumpfen und überstumpfen Winkeln liegen?

## Arbeitsaufträge:

- Starte das Programm ,EUKLID DynaGeo'.
- Lade die Datei , Winkel 6'.
- Überprüfe durch Verkleinern oder Vergrößern des angezeigten Winkels und Beobachten der Anzeige seiner Weite, ob die Winkelweiten von
  - Nullwinkel
  - Vollwinkel
  - gestrecktem Winkel
  - rechtem Winkel

mit den im letzen Arbeitsblatt angegebenen Winkelweiten übereinstimmen.

- Überprüfe durch Verkleinern oder Vergrößern des angezeigten Winkels und Beobachten der Anzeige seiner Weite, ob die Winkelweiten von
  - spitzen Winkeln
  - stumpfen Winkeln
  - überstumpfen Winkeln

zwischen den im letzen Arbeitsblatt angegebenen Winkelweiten liegen.

Beende das Programm ,EUKLID DynaGeo'.

