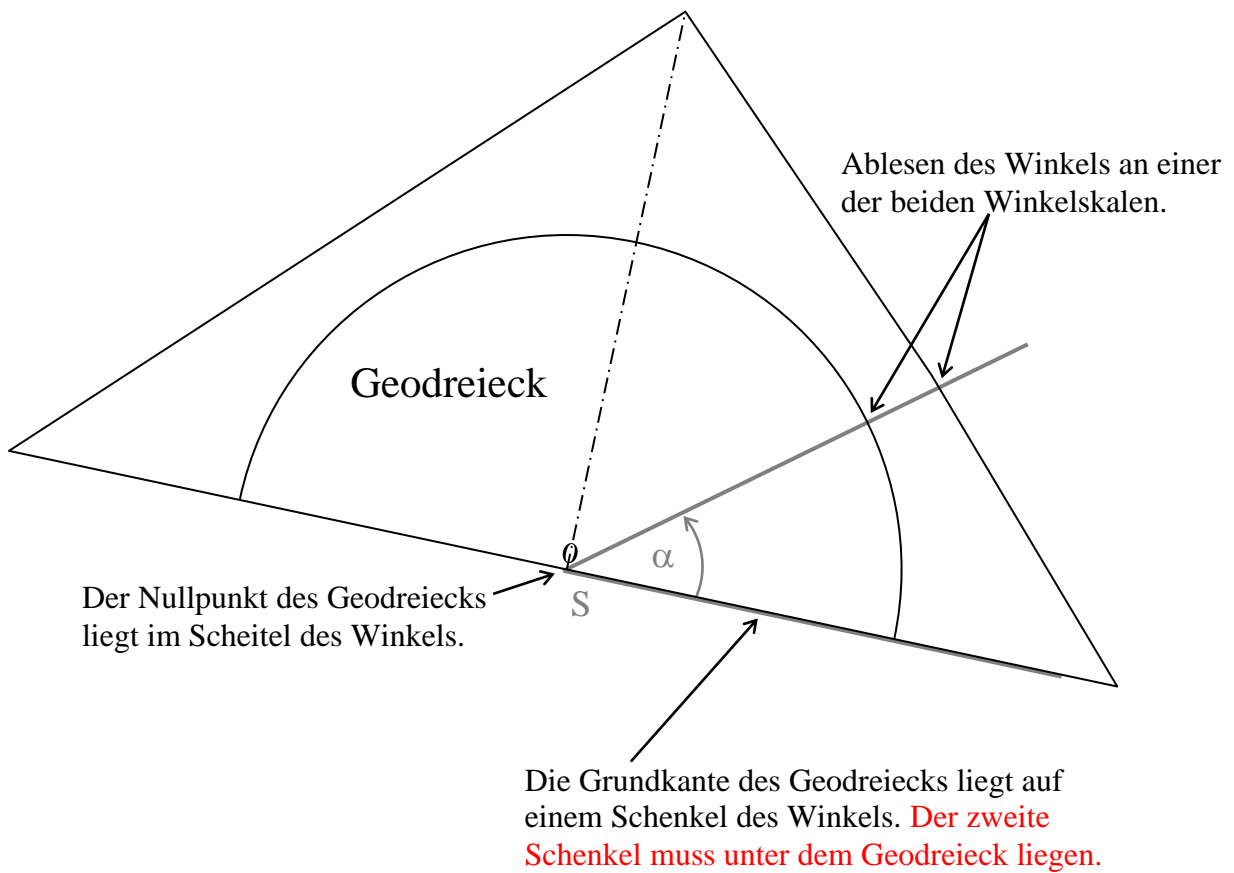


Winkel messen



Winkel, die größer als 180° sind, lassen sich mit dem Geodreieck nicht direkt messen. Stattdessen misst man den zweiten Winkel, der von den beiden Schenkeln eingeschlossen wird und kleiner als 180° ist. Den gemessenen Wert subtrahiert man anschließend von 360° .

Bsp.:

α soll bestimmt werden.

$$\alpha = 360^\circ - \beta$$

$$\beta = 138^\circ$$

$$\alpha = 360^\circ - 138^\circ = 222^\circ$$

