

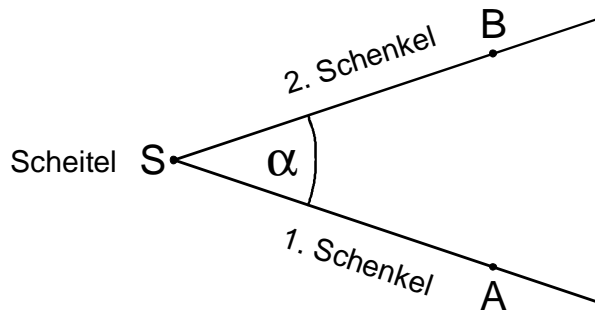
Winkel

1 Bezeichnung

Ein Winkel wird von zwei Halbgeraden (Schenkel) gebildet, die einen gemeinsamen Anfangspunkt (Scheitelpunkt S oder Scheitel S) haben.

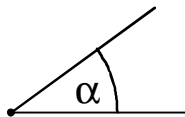
Der Winkel ASB (**S**ASB) hat das Maß α .

(Achtung: Winkel werden stets **gegen den Uhrzeigersinn** bezeichnet!)

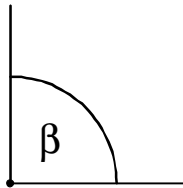


2 Winkelarten

spitzer Winkel
 $0^\circ < \alpha < 90^\circ$



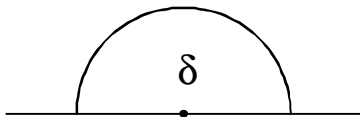
rechter Winkel
 $\beta = 90^\circ$



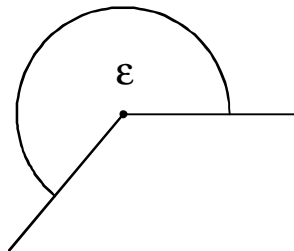
stumpfer Winkel
 $90^\circ < \gamma < 180^\circ$



gestreckter Winkel
 $\delta = 180^\circ$



überstumpfer Winkel
 $180^\circ < \epsilon < 360^\circ$



Vollwinkel
 $\varphi = 360^\circ$

