



Komplementäre/Supplementäre Winkel

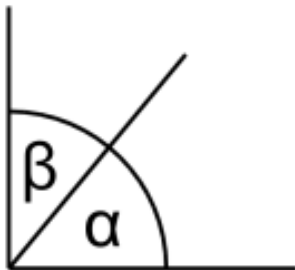
Definition Komplementärwinkel: ©www.mein-lernen.at

Zwei Winkel sind Komplementärwinkel, wenn sie sich zu einem **rechten Winkel (90°)** ergänzen.

Beispiel: $\alpha = 25^\circ$

Komplementärwinkel $\beta = 90^\circ - 25^\circ = 65^\circ$

{loadmodule mod_banners,Werbung oberhalb vom Text 1}



Definition Supplementärwinkel:

Zwei Winkel sind Supplementärwinkel, wenn sie sich zu einem **gestreckten Winkel (180°)** ergänzen.

Beispiel: $\alpha = 70^\circ$

Supplementärwinkel $\beta = 180^\circ - 70^\circ = 110^\circ$

