

# Winkelarten – Erklärung

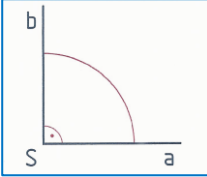
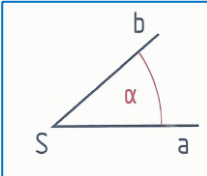
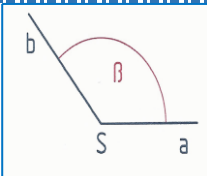
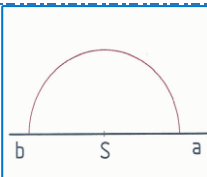
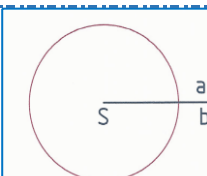
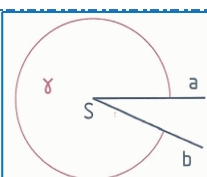
Informationsblatt

## Erklärung!

**a** und **b** sind Strahlen = **Winkelschenkel**. **S** ist der **Winkelscheitel**.

Die griechischen Buchstaben  $\alpha$ ,  $\beta$ ,  $\gamma$ ,  $\delta$  . . . bezeichnen die Winkel.

## Winkelarten:

	<i>rechter Winkel: <math>90^\circ</math> - Vierteldrehung</i>
	<i>spitzer Winkel: kleiner als <math>90^\circ</math></i>
	<i>stumpfer Winkel: größer als <math>90^\circ</math> und kleiner als <math>180^\circ</math></i>
	<i>gestreckter Winkel: <math>180^\circ</math> - die beiden Schenkel liegen auf einer Geraden.</i>
	<i>voller Winkel: <math>360^\circ</math> - die beiden Schenkel fallen zusammen, volle Drehung</i>
	<i>erhabener Winkel: größer als <math>180^\circ</math> und kleiner als <math>360^\circ</math></i>

**Autor:** Robert Kohout | **Thema:** Geometrie, Winkelarten, rechter Winkel, spitzer Winkel, stumpfer Winkel, gestreckter Winkel, voller Winkel, erhabener Winkel

© 2017 mathe-lexikon.at. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Die Bedingungen für die Weitergabe/Vervielfältigung dieses Dokuments finden Sie unter: <http://agb.mathe-lexikon.at>