

Glossar: Winkelmaß

Winkelmaß [Trigonometrie](#); [Analysis](#)

Bei [Winkelfunktionen](#) wie [Sinus](#), [Cosinus](#) etc. kann man die Stelle x in Winkelmaß oder Bogenmaß angeben. Winkelmaß bedeutet die Angabe de zugehörigen Winkels in Grad, Bogenmaß die dem entsprechende Länge des Kreisbogens. Winkelmaß und Bogenmaß kann man dementsprechend mittels Dreisatz ineinander umrechnen:

Bogenmaß	Winkelmaß
0	0°
$\pi/4$	45°
$\pi/2$	90°
π	180°
$x = \pi/180 \cdot \alpha$	$\alpha = 180/\pi \cdot x$

Gegensatz: Bogenmaß.

Taschenrechner: Damit der Taschenrechner in Bogenmaß rechnet, muss er auf „RAD“ eingestellt werden und nicht auf „DEG“.

Einstellung beim **Nspire**: [hier](#)

