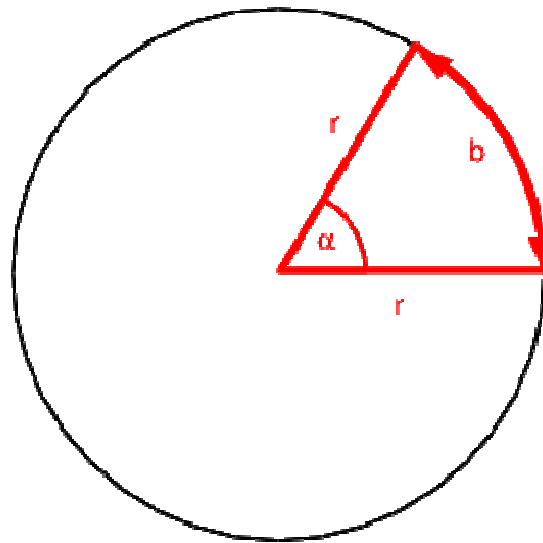


## Winkelmaß und Bogenmaß



Winkelmaß (Taschenrechner: DEG oder D) [engl. degree]	Bogenmaß (Taschenrechner: RAD oder R) [engl. radian]
$\alpha$	$b$
$360^\circ$	$2\pi$
$180^\circ$	$\pi$
$\alpha = \frac{b \cdot 360^\circ}{2\pi}$	$b = \frac{\alpha \cdot 2\pi}{360^\circ}$
$30^\circ \rightarrow$	$b = \frac{30^\circ \cdot 2\pi}{360^\circ} \approx 0,52$
$\alpha = \frac{\pi}{4} \cdot \frac{360^\circ}{2\pi} = 45^\circ$	$\leftarrow b = \frac{\pi}{4}$