

Sinus, Cosinus und Tangens

Argument $\varphi = 57.88^\circ$

Punkt P = $(\cos 57.88^\circ / \sin 57.88^\circ) = (0.53 / 0.85)$

$\tan 57.88^\circ = 1.59$

$\tan 57.88^\circ = ?$

Einheitskreis

P = (0.53, 0.85)

$\sin\varphi$

$\cos\varphi$

$\varphi = 57.88^\circ$

$\tan\varphi$

*Bewege den Punkt A
auf dem Schenkel,
ändere den Winkel...*

Beachte die Orientierungen:

Cosinus $\rightarrow +$

Sinus $\uparrow +$

Tangens $\uparrow +$

