

1.4. Die Tangensfunktion

1.4.1. Das Bild der Tangensfunktion

DEF.: Der Quotient aus der Ordinate v und der Abszisse u des zum Winkel x gehörenden Punktes $P(u;v)$ auf dem Einheitskreis heißt **TANGENS** des Winkels x .

$$\tan x = \frac{v}{u}$$

DEF.: Die Funktion mit der Gleichung $f(x) = \tan x$ heißt **TANGENSFUNKTION**.

$$\tan x = \frac{\sin x}{\cos x}$$

