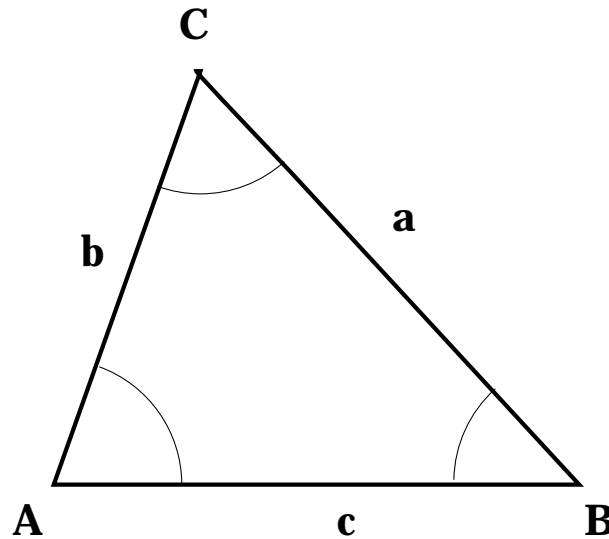


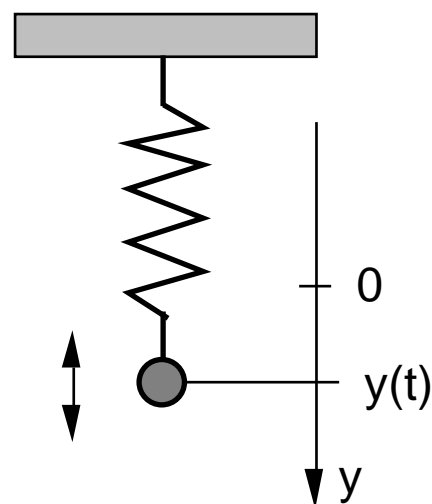
# Trigonometrie

## Dreiecksberechnungen (Tri-gono-metrie)



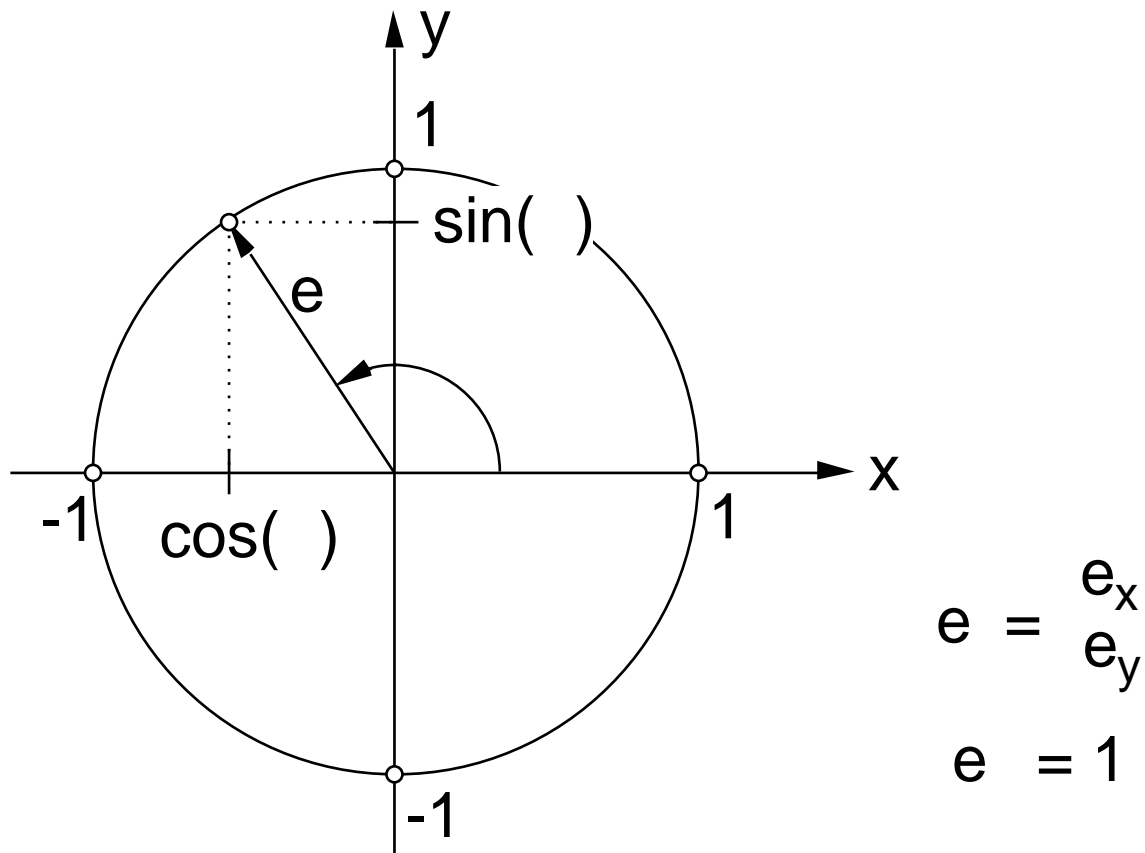
Zusammenhang Seiten Winkel

## Beschreibung von Schwingungen



$y = y(t)$  Sinus-Funktion

# Trigonometrische Grundfunktionen



Definition der trig. Grundfunktionen:

$$\cos( ) := e_x$$

$$\sin( ) := e_y$$

$$\tan( ) := \frac{\sin( )}{\cos( )}$$

$$\cot( ) := \frac{\cos( )}{\sin( )}$$