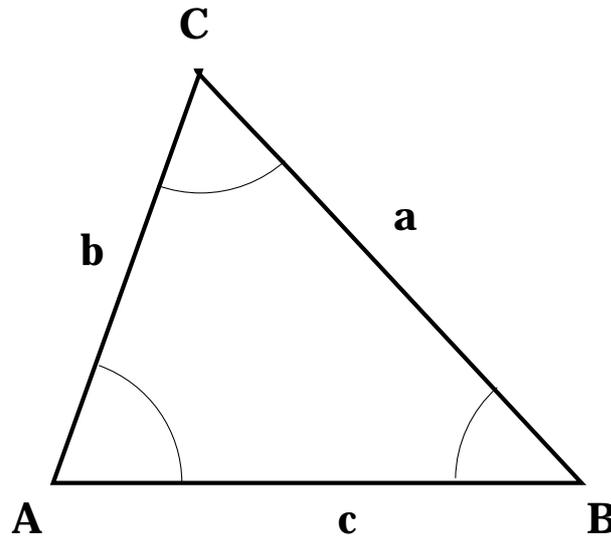


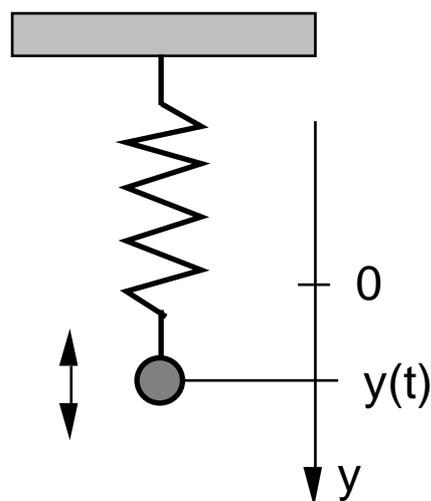
Trigonometrie

Dreiecksberechnungen (Tri-gono-metrie)



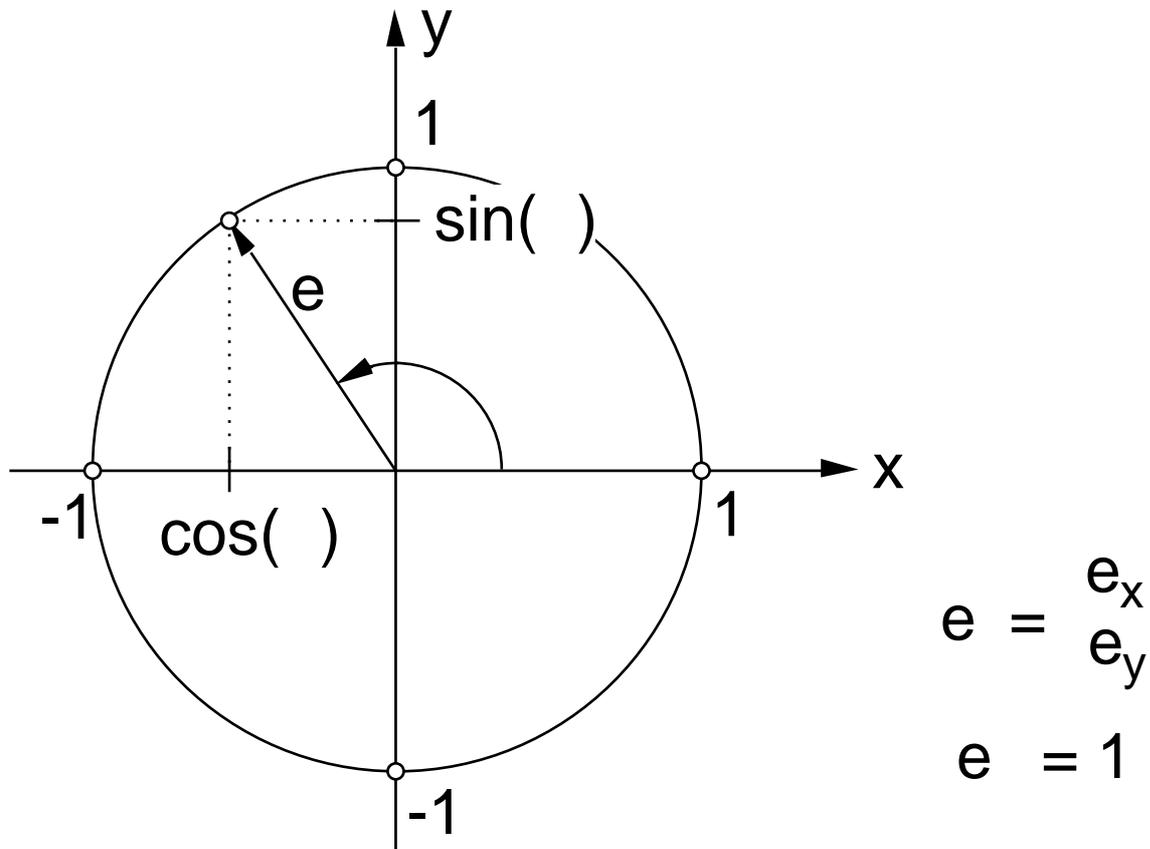
Zusammenhang Seiten Winkel

Beschreibung von Schwingungen



$y = y(t)$ Sinus-Funktion

Trigonometrische Grundfunktionen



Definition der trig. Grundfunktionen:

$$\cos() := e_x$$

$$\sin() := e_y$$

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

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