



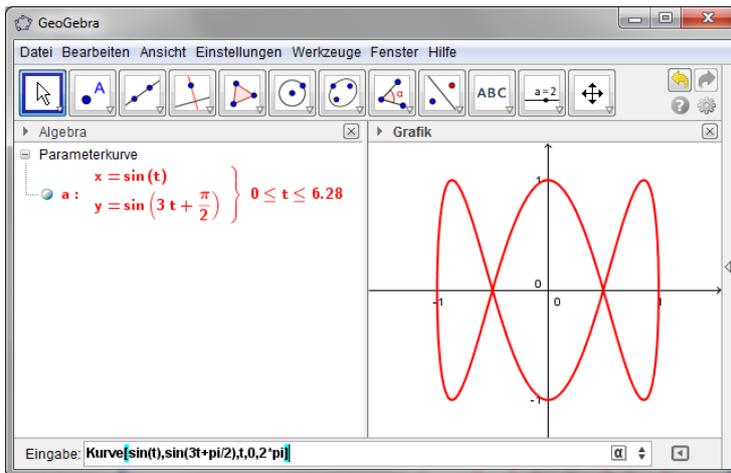
## Technologieeinsatz: Parameterdarstellung

### GeoGebra

Kurven in Parameterdarstellung werden in GeoGebra mithilfe des Befehls **Kurve** erstellt.  
**Kurve**[ $x(t)$ ,  $y(t)$ ,  $t$ , **Startwert**, **Endwert**]

ZB: Stelle die Lissajous-Figur  $x(t) = \sin(t)$ ,  $y(t) = \sin(3t + \frac{\pi}{2})$  grafisch dar

Lösung:



- Die Konstante  $\pi$  kann als Symbol  $\pi$  (**Alt** + **P**) oder in Kleinbuchstaben **pi** eingegeben werden.