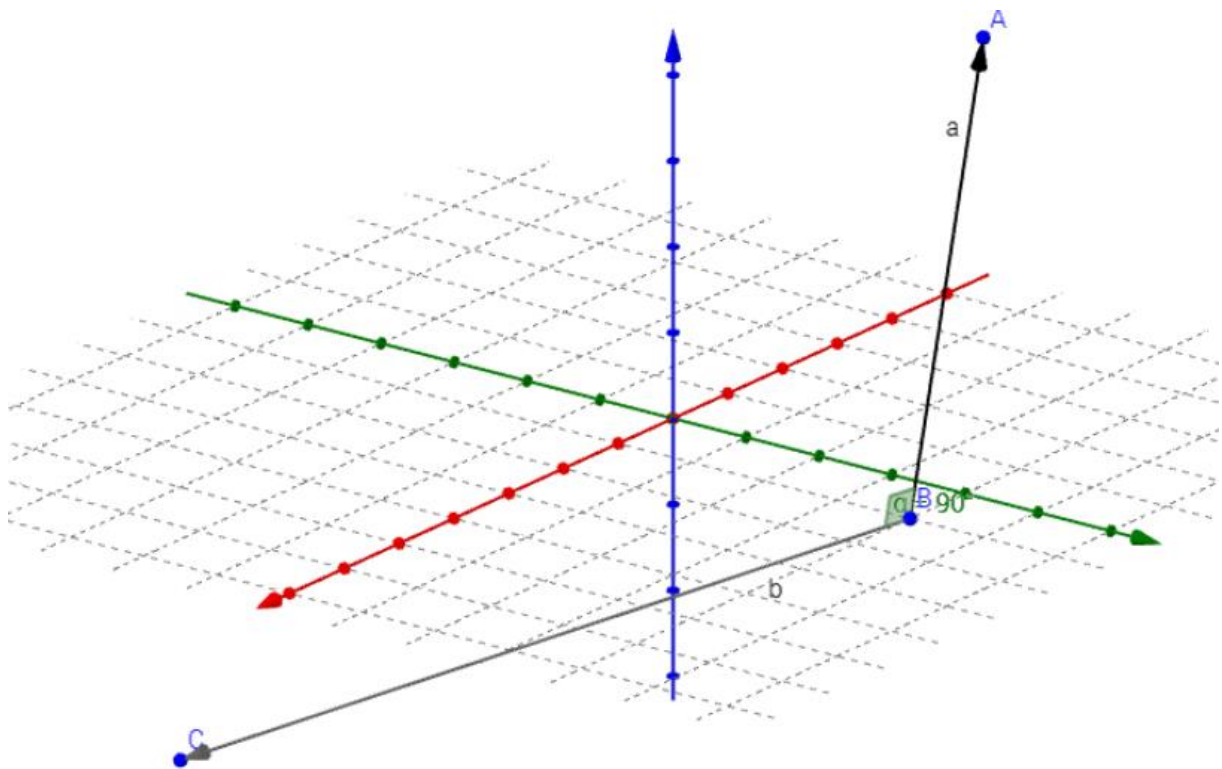


# Orthogonalität von Vektoren

Wann stehen zwei Vektoren  $\vec{a}$  und  $\vec{b}$  senkrecht aufeinander?



Tipp: Benutzen Sie den Satz von Pythagoras:

Ein Dreieck ist rechtwinklig **genau dann, wenn**  $a^2 + b^2 = c^2$