

We bekijken $\ddot{x} + \mu\dot{x} + k^2x = 0$ met beginwaarden $x(0) = \dot{x} = p$.
Stel de oplossing x_H is een gedempte trilling.

Hoe kun je de amplitude van de slingeren groter maken?

- μ groter
- k^2 groter
- p groter
- Dat kan niet

We bekijken $\ddot{x} + \mu\dot{x} + k^2x = 0$ met beginwaarden $x(0) = \dot{x}(0) = p$.

Stel de oplossing x_H is een gedempte trilling.

Hoe krijg je de hoeksnelheid van de trilling groter?

- μ kleiner
- μ groter
- k^2 kleiner
- p groter