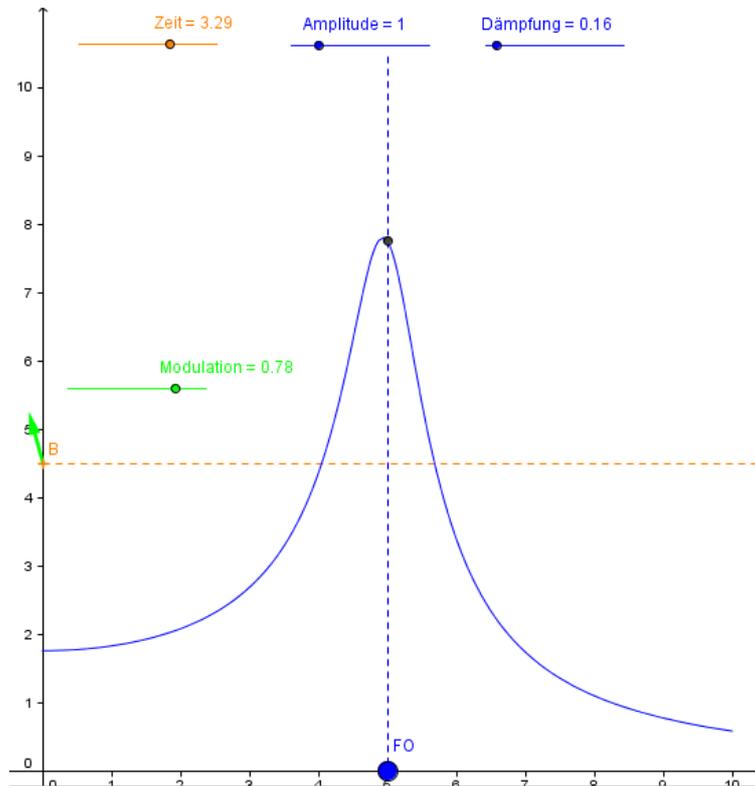


## Amplitudenmodulation

[AM.ggb](#)

Ziel der Modellation ist die Darstellung der Vorgänge in einem Empfänger für amplitudenmodulierte Signale.



Dargestellt ist eine Resonanzkurve für eine fest eingestellte Resonanzfrequenz. Die zugehörige Gleichung ist in der Variablen  $Ampl$  abgelegt. Zur Modulation wird eine Modulation einstellbarer Amplitude zur Amplitude addiert. Den zugehörigen Zeiger sieht man am linken Bildrand. Animation der Zeit zeigt die schwankende Amplitude im Empfangskreis.