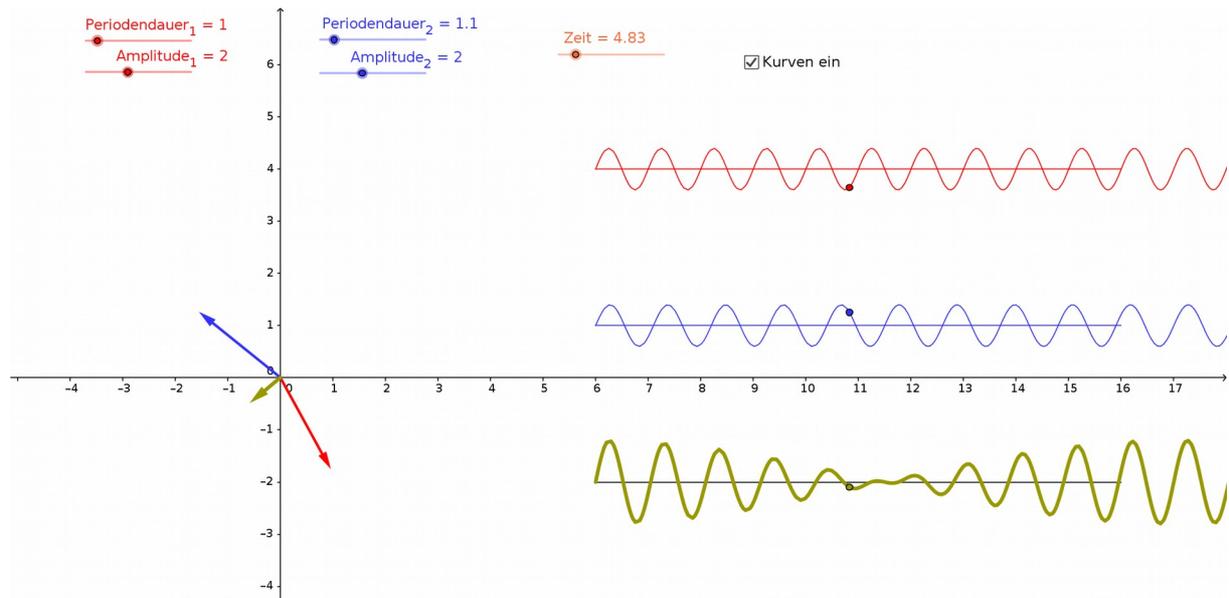


SCHWEBUNG

Idee:

Dargestellt sind zwei t - s - Diagramme zweier harmonischer Schwingungen und die Zeigerstellung dazu zu einem verstellbaren Zeitpunkt t_{Beob} .

[Schwebung.ggb](#)



Um die Darstellung nicht zu überladen, kann die Bearbeitung ohne die Kurven beginnen, indem man das Kontrollkästchen benutzt.

Ablauf:

Man beginnt mit etwa Periodendauer $T_1 = 2,2$ s und $T_2 = 2$ s.

Der Schieberegler für die Zeit wird mit der Maus angefasst und durch Ziehen bewegt.