

Datei C:\Aufgaben\Schw_Wel\Schwingungen\Schwingkreise.doc
Kapitel Schwingungen und Wellen ; Überlagerung
Titel 2 gekoppelte Schwingkreise
Hinweise:
Gesp. am 21.05.2003

2 gekoppelte Schwingkreise

Zwei Schwingkreise sind gekoppelt. Wird der erste einmal angeregt, dann schwingt der zweite $1 \mu\text{s}$ später mit Maximalamplitude.

Welchen Frequenzabstand haben die zwei Maxima der gemeinsamen Resonanzkurve?

Ergebnis: 500 kHz