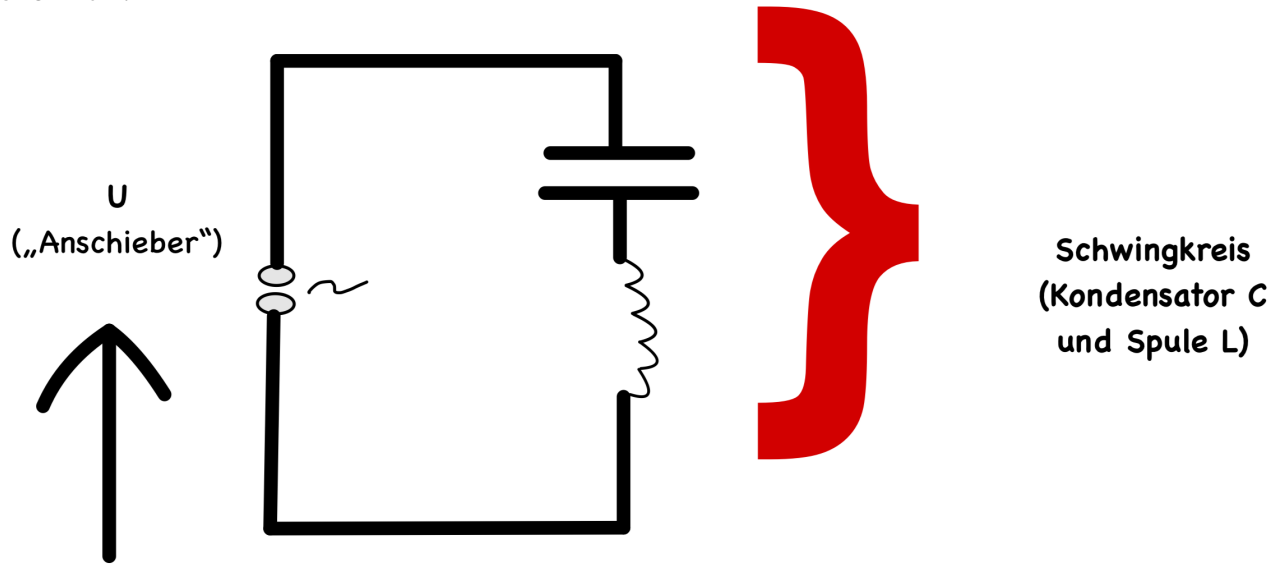


1. Erzwungene Schwingung und elektrische Resonanz

Das "Weiterlaufenlassen" eines mechanischen Schwingkreises erhalten wir, wenn wir von außen dem Schwingkreis passenden "Anschwung" geben. Das bedeutet, dass die äußere Anregungsfrequenz mit der Eigenfrequenz identisch ist. Dies übertragen wir jetzt auf den elektrischen Fall:



Spannungsquelle mit veränderlicher Frequenz f

