##### Elektromagnetischer Schwingkreis

Auf der Skizze (unten) und der Overheadfolie sind links mechanische Schwingungen und rechts elektromagnetische Schwingungen dargestellt.

Formuliere in der Vorbereitungszeit auf Karteikarten die Stichworte zu einem Kurzreferat, das etwa den zeitlichen Umfang von 10 Minuten hat. Geh hierbei auf folgende Aspekte ein:

a) Vergleiche am Overhead-Projektor mechanische und elektromagnetische Schwingungen.

b) Wie kann die Dämpfung der Schwingung aufgehoben werden?

c) Wie erhält man aus dem elektromagnetischen Schwingkreis einen Hertzschen Dipol?

*Vergleich mechanischer und elektromagnetischer Schwingungen*

