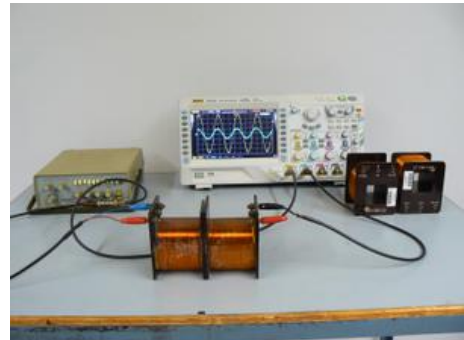


EM-111 **Gegenseitige Induktion mit zwei Spulen**

Die sogenannte gegenseitige Induktion wird vorgeführt, bei der eine Spannungsänderung in einer Spule induktiv in eine daneben stehende Spule koppelt und in dieser eine Spannung induziert.

Aufbau



Resultat

Bild 1: $U_{\text{ind}}(500) = 0.2\text{V}$

Bild 2: $U_{\text{ind}}(250) = 0.1\text{V}$

Bild 3: $U_{\text{ind}}(1000) = 0.4\text{V}$