

# Spannung aus dem Magnetfeld

## Arbeitsblatt Basis

 1. Bringe die Teile des Merktextes in die richtige Reihenfolge.

1	Ein Leiter, indem Elektronen strömen, bewirkt
	elektrischer Druckunterschied. Die Änderung
	die freibeweglichen Elektronen im Draht der Spule
	messbare Spannung. Dieser Vorgang
	wird elektromagnetische Induktion genannt.
	ein Magnetfeld. Wird ein Magnet an oder in einer Spule vorbeibewegt,
	beeinflusst. Es entsteht ein
	ändert sich das Magnetfeld in der Spule. Dadurch werden
	des Magnetfeldes bewirkt somit eine

 2. Erkläre folgende Begriffe mit deinen eigenen Worten.

<b>Generator</b>	
<b>Dauermagnet</b>	
<b>Energiewandler</b>	
<b>mechanische Energie</b>	
<b>Amperemeter</b>	
<b>Wechselstrom</b>	