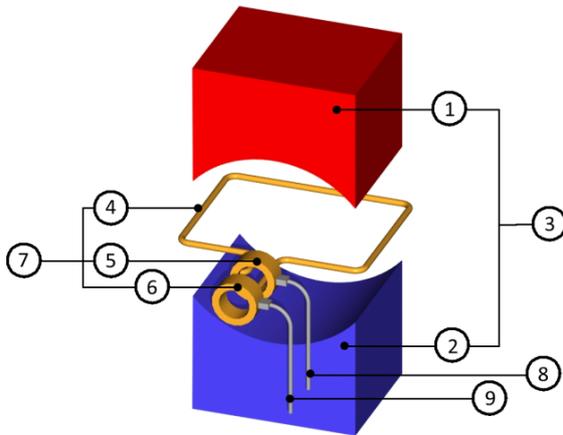


Arbeitsblatt Wechselstromgenerator

Aufgabe G1 (Aufbau)

Notieren Sie die Bauteile und Baugruppen des Wechselstromgenerators.



1		6	
2		7	
3		8	
4		9	
5			

Aufgabe G2 (Induktionsgesetz)

Präzisieren Sie das Induktionsgesetz für den Wechselstromgenerator.

Aufgabe G3 (Analyse)

Welche Größe präsentiert die gelbe Fläche im Bereich Analyse?

Wann ist der Betrag der Induktionsspannung am größten. Begründen Sie Ihre Aussage.

Wann ist der Betrag der Induktionsspannung am kleinsten. Begründen Sie Ihre Aussage.