Elektromagnetische Induktion & Generator – Gruppe A



1. Bildet Gruppen mit 3-4 SchülerInnen. Lest Seite 48-51 im Buch durch!
2. Ladet auf folgender Seite das Applet „Generator“ herunter:

<http://phet.colorado.edu/sims/faraday/generator_de.jar>
3. Schaut euch im Applet die beiden Simulationen „Induktionsspule“ und „Generator“ an und versucht zu verstehen, was passiert.

(©www.roro.muc.kobis.de)

1. Schreibt 4 Fragen bzw. Aufgabenstellungen zu den Simulationen! Tauscht anschließend eure Fragen mit einer Gruppe B.
2. Nachdem ihr die Fragen der anderen Gruppe schriftlich beantwortet habt, tauscht ihr eure Zettel zurück. Kontrolliert die Antworten der anderen Gruppe und gebt Ihnen Feedback!

Aufgaben elektromagnetische Induktion & Generator – Gruppe B



1. Bildet Gruppen mit 3-4 SchülerInnen! Lest Seite 48-51 im Buch durch!
2. Geht auf die folgenden beiden Seiten:

<http://micro.magnet.fsu.edu/electromag/java/faraday2/>
<http://www.walter-fendt.de/ph14d/generator.htm>
3. Schaut euch beide Applets an und versuche zu verstehen, was passiert.

(©www.roro.muc.kobis.de)

1. Schreibt 4 Fragen bzw. Aufgabenstellungen zu den Simulationen! Tauscht anschließend eure Fragen mit einer Gruppe B.
2. Nachdem ihr die Fragen der anderen Gruppe schriftlich beantwortet habt, tauscht ihr eure Zettel zurück. Kontrolliert die Antworten der anderen Gruppe und gebt Ihnen Feedback!