

1. Löse Lehrbuch S. 91 Nr. 8! Nutze dazu das Induktionsgesetz!
2. Ein Ladegerät für Akkus soll die Netzspannung von 230Volt auf 1,2Volt verkleinern. Dazu nutzt es u.a. einen Transformator. Seine Sekundärspule soll 40 Windungen haben. Wie viele Windungen müssen dann in der Primärspule sein? Notiere den vollständigen Lösungsweg!
3. Arbeite im Lehrbuch S. 87 durch!
4. Übertrage von dieser Seite den Merktex (blaue Schrift) sowie die Beispielaufgabe mit Lösungsweg!
5. Beantworte die LB-Aufgaben 9 und 10 von S. 91! Nutze dazu auch den Text auf S. 88!