Woher kommt unser Strom? (Teil1)

Liebe Schülerinnen und Schüler.

Klärt bitte mithilfe der Internets folgende Fragen:

1. Welche Spannung hat eine Monozelle?
2. Welche Spannung hat eine Steckdose in unserem Hausnetz?
3. Was ist Wechselstrom?
4. Was passiert mit einer Kompassnadel, die neben einem stromdurchflossenem Leiter steht?
5. Wer war Hans Christian Oerstedt und was hat er gefunden?
6. Was passiert mit einer Kompassnadel, wenn ich den Strom umpole? Wenn sich die Stromrichtung …
7. Wie kann man ohne Spannungsquelle Strom fließen lassen?
8. Was ist Elektromagnetische Induktion?
9. Durch welche Maßnahmen kann man die Induktion verstärken?
10. Woraus besteht ein Dynamo?
11. Welche Möglichkeiten der Spannungserzeugung gibt es?