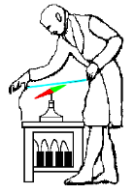


Wiederholung – Elektromagnetismus

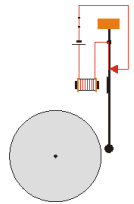
Versuch:
Stromdurchflossener Leiter
Kompassnadel



1. Warum bewegt sich die Kompassnadel und richtete sich neu aus?

2. Was ändert sich bei obigem Versuch, wenn man die Stromrichtung umkehrt?

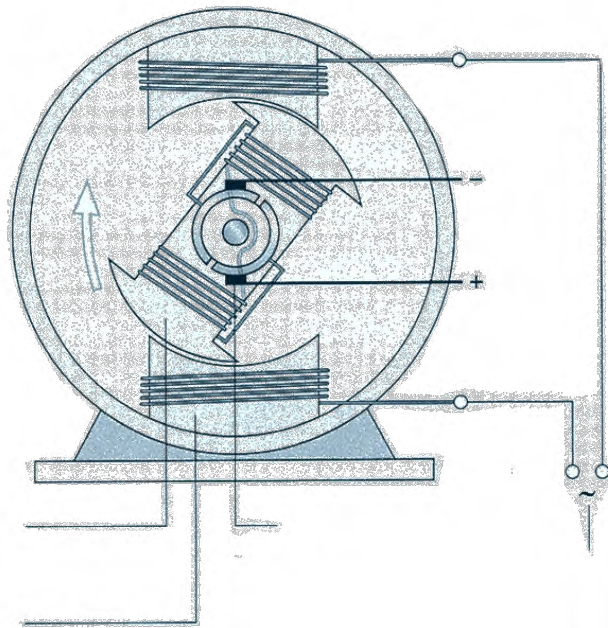
3. Erkläre mit einfachen Sätzen die Funktionsweise der nebenstehend abgebildeten Klingel.



4. Nenne technische Einsatzmöglichkeiten dieser physikalischen Erscheinung.

Der Wechselstromgenerator

Aufbau:



Der Wechselstromgenerator

Wechselstrom

