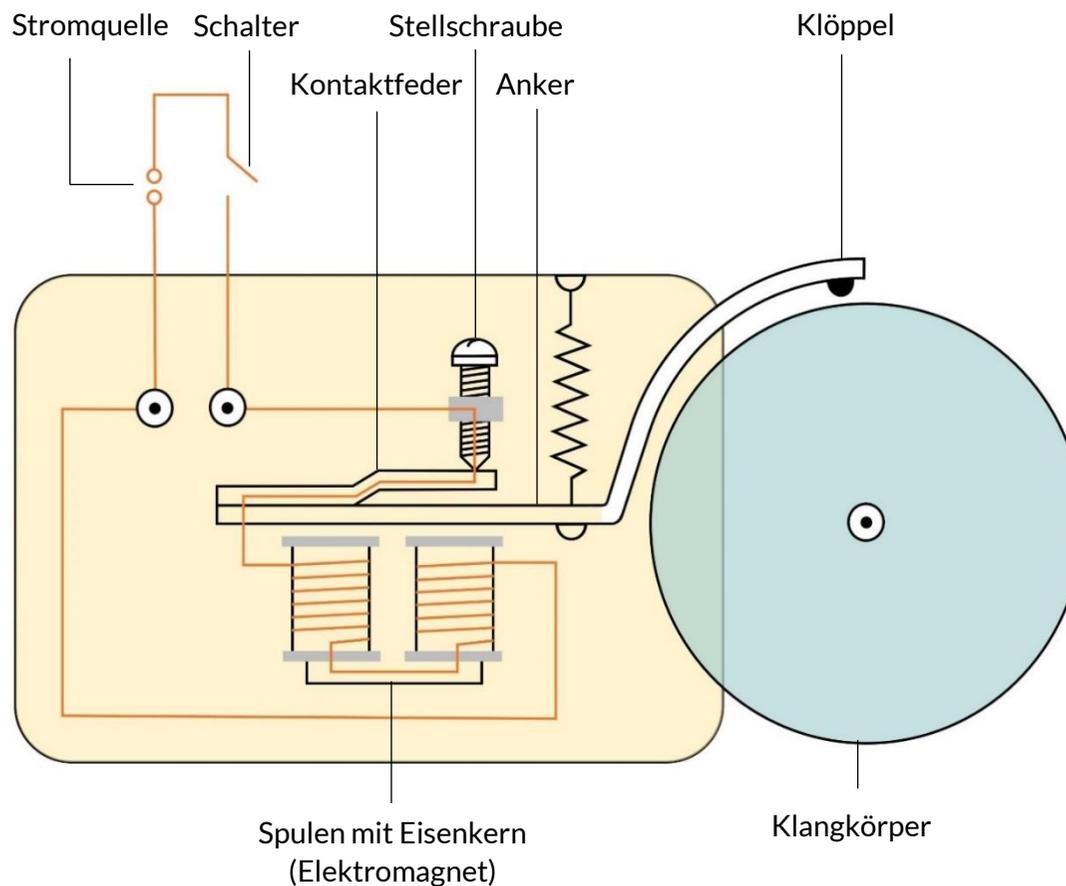


Elektromagnetische Induktion

Aufbau und Funktion einer elektrischen Klingel



- 1 Beim Schließen des Schalters fließt Strom durch die Spule.
- 2 Die Spule wird zum Magneten.
- 3 Der Eisenanker wird von der Spule angezogen, er schlägt auf den Klangkörper.
- 4 Der Kontakt wird durch die Anziehung des Ankers unterbrochen.
- 5 Durch die Spule fließt kein Strom mehr.
- 6 Der Anker wird nicht mehr angezogen und schwingt zurück.
- 7 Der Kontakt wird wieder geschlossen und der Vorgang beginnt wieder von vorne.

